DK-20 PARTS (HEAVY FUEL OIL)

	CHAPTER
ENGINE OUTLINE	0
ENGINE CONFORMING TO NOx TECHNICAL CODE	1
PIPING SYSTEM	2
MAIN PARTS	3
INSTRUMENT & ACCESSORIES	4

HOME

部品目次（低質油燃料）
PARTS CONTENTS (HEAVY FUEL OIL)

目　次
CONTENTS

0. 機関外形図
ENGINE OUTLINE

1. NOx テクニカルコード適合機関
ENGINE CONFORMING TO NOx TECHNICAL CODE

2. 配管系統図
PIPING SYSTEM

- 1. 配管部品の図式記号および部品名称、部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

- 2. 1 起動空気配管 – 6DK
STARTING AIR PIPING – 6DK

- 2. 2 起動空気配管 – 8DK
STARTING AIR PIPING – 8DK

- 3. 1 燃料配管 - 6DK
FUEL OIL PIPING - 6DK

- 3. 2 燃料配管 - 8DK
FUEL OIL PIPING - 8DK

- 4. 1 潤滑油配管（前端過給） – 6DK
LUBRICATING OIL PIPING (FRONT T/C) – 6DK

- 4. 2 潤滑油配管（後端過給） – 6DK
LUBRICATING OIL PIPING (REAR T/C) – 6DK

- 4. 3 潤滑油配管（前端過給） – 8DK
LUBRICATING OIL PIPING (FRONT T/C) – 8DK

- 4. 4 潤滑油配管（後端過給） – 8DK
LUBRICATING OIL PIPING (REAR T/C) – 8DK

- 5. 1 冷却水配管（前端過給） – 6DK
COOLING WATER PIPING (FRONT T/C) – 6DK

- 5. 2 冷却水配管（後端過給） – 6DK
COOLING WATER PIPING (REAR T/C) – 6DK

- 5. 3 冷却水配管（前端過給） – 8DK
COOLING WATER PIPING (FRONT T/C) – 8DK

- 5. 4 冷却水配管（後端過給） – 8DK
COOLING WATER PIPING (REAR T/C) – 8DK

- 6. 1 ノズル冷却水配管
NOZZLE COOLING WATER PIPING

- 6. 2 ノズル冷却油配管
NOZZLE COOLING OIL PIPING

- 7 燃料噴射ポンプ配管
FUEL OIL INJECTION PUMP PIPING

- 8 保護亜鉛配置図
ARRANGEMENT OF PROTECTIVE ZINC

- 9 温度計配置図
ARRANGEMENT OF THERMOMETER

部品目次（低質油燃料）
PARTS CONTENTS (HEAVY FUEL OIL)

3. 機関主要部品
MAIN PARTS

- 1. 1　油受け（湿式）
OIL PAN (WET SUMP)

- 1. 2.　油受け（乾式）
OIL PAN (DRY SUMP)

- 2. 1. 1　架構（側面）－ 定速型
ENGINE FRAME (SIDE VIEW) – CONSTANT SPEED TYPE

- 2. 1. 2　架構（側面）－ 変速型（主機）
ENGINE FRAME (SIDE VIEW) – VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

- 2. 2. 1　架構（前面）－ 補機歯車室（一体型）
ENGINE FRAME (FRONT VIEW) - AUX. MACHINERY GEAR CASE (ONE-BLOCK TYPE)

- 2. 2. 2　架構（前面）－ 補機歯車室（分割型）
ENGINE FRAME (FRONT VIEW) – AUX. MACHINERY GEAR CASE (BUILT-UP TYPE)

- 2. 3　架構（後面）
ENGINE FRAME (REAR VIEW)

- 3.　架構側蓋
ENGINE SIDE COVER

- 4.　架構安全弁
ENGINE FRAME SAFETY VALVE

- 5.　補機歯車室（架構 － 分割型）
AUX. MACHINERY GEAR CASE (ENGINE FRAME – BUILT-UP TYPE)

- 6.　アイドルギヤ
IDLE GEAR

- 7. 1　オイルポンプ歯車室（清水によるノズル冷却仕様）
OIL PUMP GEAR CASE (F.W. NOZZLE COOLENG SYSTEM)

- 7. 2　オイルポンプ歯車室（A重油によるノズル冷却仕様）
OIL PUMP GEAR CASE (D.O. NOZZLE COOLENG SYSTEM)

- 8. 1　カム軸（一体型 － 6DK）－ 定速型
CAMSHAFT (ONE-BLOCK TYPE – 6DK) – CONSTANT SPEED TYPE

- 8. 2　カム軸（一体型 － 6DK）－ 変速型（主機）
CAMSHAFT (ONE-BLOCK TYPE – 6DK) – VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

- 8. 3　カム軸（一体型 － 8DK）
CAMSHAFT (ONE-BLOCK TYPE – 8DK)

- 8. 4　カム軸（分割型 － 6DK）－ 定速型
CAMSHAFT (BUILT-UP TYPE – 6DK) – CONSTANT SPEED TYPE

- 8. 5　カム軸（分割型 － 6DK）－ 変速型（主機）
CAMSHAFT (BUILT-UP TYPE – 6DK) – VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

- 8. 6　カム軸（分割型 － 8DK）
CAMSHAFT (BUILT-UP TYPE – 8DK)

- 8. 7　カム軸後端部詳細
DETAIL OF CAMSHAFT REAR END

- 8. 8　ノズル冷却油ポンプ駆動装置
NOZZLE COOLING OIL PUMP DRIVING DEVICE

- 9. 1. 1　クランク軸 & バランスウエイト － 6DK
CRANKSHAFT & BALANCE WEIGHT – 6DK

部品目次（低質油燃料）
PARTS CONTENTS (HEAVY FUEL OIL)

- 9. 1. 2 クランク軸 & バランスウエイト – 8DK
CRANKSHAFT & BALANCE WEIGHT – 8DK

- 9. 2 クランク軸 & 主軸受
CRANKSHAFT & MAIN BEARING

- 9. 3. 1 前端駆動装置（前端軸一体型） – 6DK
FRONT DRIVING DEVICE (FRONT DRIVING SHAFT - ONE-BLOCK TYPE) - 6DK

- 9. 3. 2 前端駆動装置（前端軸一体型） – 8DK
FRONT DRIVING DEVICE (FRONT DRIVING SHAFT - ONE-BLOCK TYPE) - 8DK

- 9. 4. 1 前端駆動装置（前端軸分割型） – 6DK
FRONT DRIVING DEVICE (FRONT DRIVING SHAFT - BUILT-UP TYPE) - 6DK

- 9. 4. 2 前端駆動装置（前端軸分割型） – 8DK
FRONT DRIVING DEVICE (FRONT DRIVING SHAFT - BUILT-UP TYPE) - 8DK

- 10. フライホイール
FLYWHEEL

- 11. ターニング装置
FLYWHEEL TURNING DEVICE

- 12. シリンダライナ
CYLINDER LINER

- 13. ピストン
PISTON

- 14. 連接棒
CONNECTING ROD

- 15. シリンダヘッド
CYLINDER HEAD

- 16. 排気弁
EXHAUST VALVE

- 17. 給気弁
INTAKE VALVE

- 18. 起動弁
STARTING VALVE

- 19. 指圧器・安全弁
INDICATOR & SAFETY VALVE

- 20. 動弁装置
VALVE OPERATING DEVICE

- 21. シリンダヘッドカバー
CYLINDER HEAD COVER

- 22. 給・排気タペット
INTAKE & EXHAUST TAPPET

- 23. 1 燃料噴射ポンプ取付
FUEL OIL INJECTION PUMP FITTING

- 23. 2 燃料噴射ポンプ
FUEL OIL INJECTION PUMP

- 24. 1 燃料高圧ブロック
FUEL OIL INJECTION BLOCK

- 24. 2 燃料噴射装置
FUEL OIL INJECTION DEVICE

部品目次（低質油燃料）
PARTS CONTENTS (HEAVY FUEL OIL)

- 25. 1 ガバナ駆動装置（RHD 6）
GOVERNOR DRIVING DEVICE (RHD 6)

- 25. 2 ガバナ駆動装置（UG 10）
GOVERNOR DRIVING DEVICE (UG 10)

- 26. コモンロッド
CONTROL ROD

- 27. 1 操縦ハンドル
CONTROL HANDLE

- 27. 2 負荷計 – 定速型
LOAD GAUGE – CONSTANT SPEED TYPE

- 28. 1 ガバナリンク（RHD 6）
GOVERNOR LINK (RHD 6)

- 28. 2 ガバナリンク（UG 10）
GOVERNOR LINK (UG 10)

- 29. 1 排気管（前端過給）– 6DK
EXHAUST MANIFOLD (FRONT T/C) – 6DK

- 29. 2 排気管（後端過給）– 6DK
EXHAUST MANIFOLD (REAR T/C) – 6DK

- 29. 3 排気管（前端過給）– 8DK
EXHAUST MANIFOLD (FRONT T/C) – 8DK

- 29. 4 排気管（後端過給）– 8DK
EXHAUST MANIFOLD (REAR T/C) – 8DK

- 30. 1 排気管カバー（前端過給）– 6DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (FRONT T/C) – 6DK

- 30. 2 排気管カバー（後端過給）– 6DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (REAR T/C) – 6DK

- 30. 3 排気管カバー（前端過給）– 8DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (FRONT T/C) – 8DK

- 30. 4 排気管カバー（後端過給）– 8DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (REAR T/C) – 8DK

- 31. 1 過給機，空気冷却器取付（前端過給）– 6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (FRONT T/C) - 6DK

- 31. 2 過給機，空気冷却器取付（前端過給）– 6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (FRONT T/C) - 6DK

- 31. 3 過給機，空気冷却器取付（後端過給）– 6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (REAR T/C) - 6DK

- 31. 4 過給機，空気冷却器取付（前端過給）– 8DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (FRONT T/C) – 8DK

- 31. 5 過給機，空気冷却器取付（後端過給）– 8DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (REAR T/C) – 8DK

- 32. 1 空気冷却器 (DH29, DH39) – 海水
INTERCOOLER (DH29, DH39) – SEA WATER

- 32. 2 空気冷却器 (DH29, DH39) – 海水
INTERCOOLER (DH29, DH39) – SEA WATER

- 32. 3 空気冷却器 (DH52, DH73) – 海水
INTERCOOLER (DH52, DH73) – SEA WATER

-32.4 空気冷却器（DH39HZ、DH48HZ）-清水
INTERCOLER (DH39HZ, DH48HZ)-FRESH WATER

-32.5 空気冷却器（DH39HZ、DH48HZ）-清水
INTERCOLER (DH39HZ, DH48HZ)-FRESH WATER

-32.6 空気冷却器（DH73HZ）-清水
INTERCOLER (DH73HZ)-FRESH WATER

-32.7 空気冷却器（DH95HZ）-清水
INTERCOLER (DH95HZ)-FRESH WATER

-33. 燃料噴射ポンプサイドカバー
FUEL OIL INJECTION PUMP SIDE COVER

-34. 踏　板
STEP BOARD

4. 機関付属機器
INSTRUMENT & ACCESSORIES

-1. 起動空気系統
STARTING AIR SYSTEM

-1.1 始動弁、操作弁
STARTING AIR VALVE ＆ STARTING AIR OPERATION VALVE

-1.2 起動回転弁、回転計駆動装置
STARTING AIR VALVE ROTARY VALVE & TACHOMETER DRIVING DEVICE

-2. 燃料系統
FUEL OIL SYSTEM

-2.1.1 燃料送油ポンプ (TYPE A)
FUEL OIL FEED PUMP (TYPE A)

-2.1.2 燃料送油ポンプ (TYPE B)
FUEL OIL FEED PUMP (TYPE B)

-2.2.1 燃料送油ポンプ 駆動装置(TYPE A)
FUEL OIL PUMP DRIVING DEVICE(TYPE A)

-2.2.2 燃料送油ポンプ 駆動装置(TYPE B)
FUEL OIL PUMP DRIVING DEVICE(TYPE B)

-2.3 燃料ロキ
FUEL OIL FILTER

-2.4 燃料ロキ取付（カバー無）
FUEL OIL FILTER FITTING (WITHOUT COVER)

-2.5 燃料調圧弁
FUEL OIL RELIEF VALVE

-3. 潤滑油系統
LUBRICATING OIL SYSTEM

-3.1.1 潤滑油 ポンプ-定速型
LUBRICATING OIL PUMP-CONSTANNT SPEED TYPE

-3.1.2 潤滑油 ポンプ-変速型（主機）
LUBRICATING OIL PUMP-VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

-3.2 潤滑油 ポンプ取付
LUBRICATING OIL PUMP FITTING

-3.3.1 潤滑油冷却器（海水）-6DK
LUBRICATING OIL COOLER (SEA WATER)-6DK

-3.3.2 潤滑油冷却器（海水）-8DK
LUBRICATING OIL COOLER (SEA WATER)-8DK

部品目次（低質油燃料）
PARTS CONTENTS (HEAVY FUEL OIL)

- 3. 3. 3 潤滑油冷却器 (清水)
LUBRICATING OIL COOLER (FRESH WATER)

- 3. 4 潤滑油ロキ
LUBRICATING OIL FILTER

- 3. 5. 1 潤滑油調圧弁 & ロキ取付（前端過給）－カバー無
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (FRONT T/C) - WITHOUT COVER

- 3. 5. 2 潤滑油調圧弁 & ロキ取付（後端過給）－カバー無
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (REAR T/C) - WITHOUT COVER

- 3. 5. 3 潤滑油調圧弁 & ロキ取付（前端過給）－カバー付
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (FRONT T/C) - WITH COVER

- 3. 5. 4 潤滑油調圧弁 & ロキ取付（後端過給）－カバー付
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (REAR T/C) - WITH COVER

- 3. 6 過給機潤滑油ロキ
TURBOCHARGER LUBRICATING OIL FILTER

- 3. 7. 1 過給機潤滑油ロキ取付（前端過給）－カバー無
TURBOCHARGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (FRONT T/C) - WITHOUT COVER

- 3. 7. 2 過給機潤滑油ロキ取付（後端過給）－カバー無
TURBOCHARGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (REAR T/C) - WITHOUT COVER

- 3. 7. 3 過給機潤滑油ロキ取付（前端過給）－カバー付
TURBOCHARGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (FRONT T/C) – WITH COVER

- 3. 7. 4 過給機潤滑油ロキ取付（後端過給）－カバー付
TURBOCHARGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (REAR T/C) – WITH COVER

- 4. 冷却水系統
COOLING WATER SYSTEM

- 4. 1 冷却水ポンプ－70A
COOLING WATER PUMP – 70A

- 4. 2 冷却水ポンプ取付
COOLING WATER PUMP FITTING

- 5. ノズル冷却油系統
NOZZLE COOLING OIL SYSTEM

- 5. 1 ノズル冷却油送油ポンプ
NOZZLE COOLING OIL PUMP

- 5. 2 ノズル冷却油ポンプ取付
NOZZLE COOLING OIL PUMP FITTING

- 5. 3 ノズル冷却油調圧弁
NOZZLE COOLING OIL RELIEF VALVE

- 6. 計器板
GAUGE BOARD

- 6. 1 計器板（前端過給）
GAUGE BOARD (FRONT T/C)

- 6. 2 計器板（後端過給）
GAUGE BOARD (REAR T/C)

- 7. 保護装置
PROTECTIVE DEVICE

- 7. 1. 1 燃料遮断・抑制装置－定速型
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON – CONSTANT SPEED TYPE

- 7. 1. 2 燃料遮断・抑制装置 − 変速型（主機）
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON − VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

- 7. 2. 1 燃料遮断・抑制装置取付 − 定速型
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON FITTING − CONSTANT SPEED TYPE

- 7. 2. 2 燃料遮断・抑制装置取付 − 変速型（主機）
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON FITTING - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

- 8. 過給機洗浄装置
TURBOCHARGER CLEANING DEVICE

- 8. 1 ブロワー洗浄装置
BLOWER CLEANING PARTS

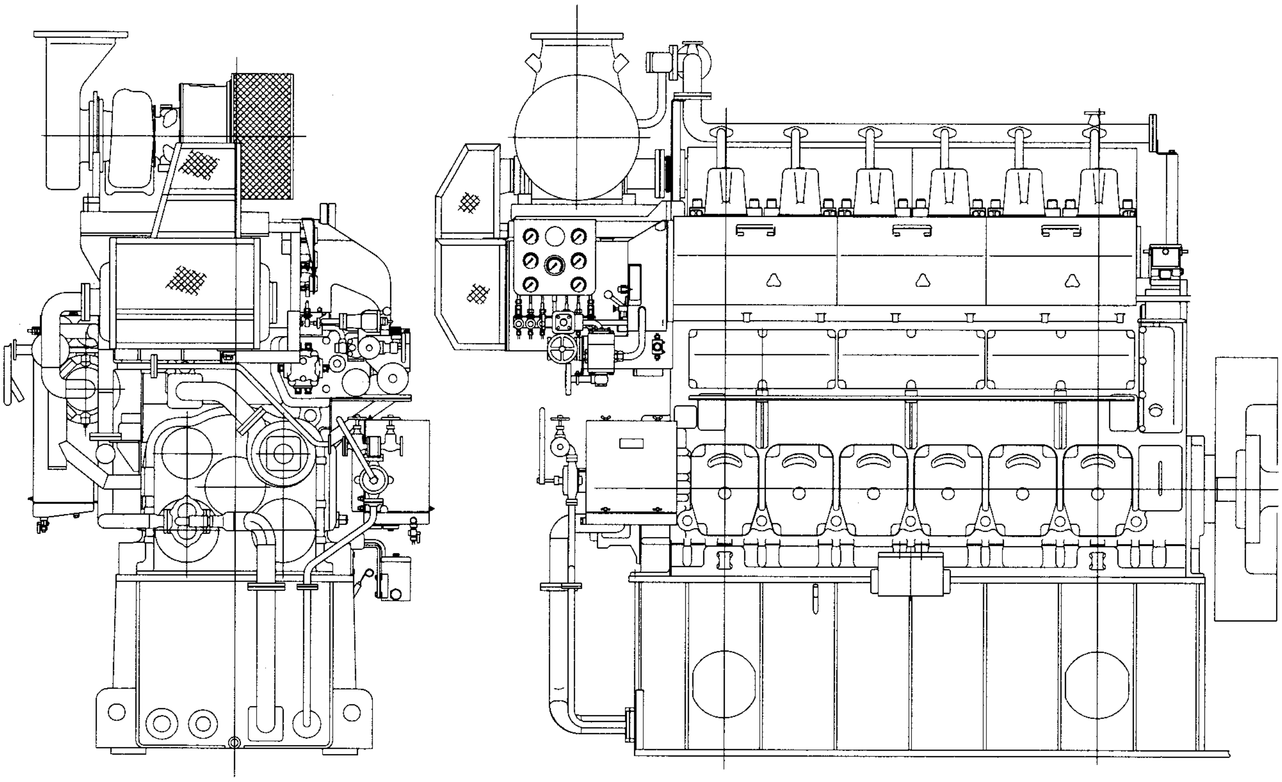
- 9. 工具
TOOLS

- 9. 1. 1 油圧ジャッキ（シリンダヘッド）
OIL PRESS JACK (CYLINDER HEAD)

- 9. 1. 2 油圧ジャッキ（メタルキャップ）
OIL PRESS JACK (METAL CAP)

- 9. 2 油圧ラム
OIL PRESS RAM

機関外形図
ENGINE OUTLINE



1-1. NOx テクニカルコード適合機関

1-1.1 概　要

(1) MARPOL73/78条約の付属書 Ⅵ「船舶からの大気汚染防止のための規則」の第13規則「窒素酸化物（NOx)」が適用される舶用ディーゼルエンジンは、NOx テクニカルコードに適合する必要があります。

(2) NOx テクニカルコード適合機関は、エンジングループまたはエンジンファミリーとして認定をうけており、船上での NOx 排出量確認検査は、エンジンパラメータチェック法を適用することができます。

　エンジンパラメータチェック法とは、エンジン構成部品、設定値がテクニカルファイル記載事項を満足していることを検証する方法であり、NOx 排出量計測を行う必要はありません。テクニカルファイル記載事項を満足していない場合は、エンジンパラメータチェック法を適用することができず、NOx 排出量計測が必要となります。

1-1.2 規定対象部品

テクニカルファイルには、NOx テクニカルコードに規定された NOx 排出量に影響をおよぼすエンジン構成部品とその部品の識別刻印が記載されており、エンジンごとにテクニカルファイルの保管が義務付けられています。テクニカルファイルに記載の部品を交換するときは、**必ず識別刻印のある弊社純正部品をご使用ください。**万一、識別刻印のない部品が使用されている場合は、テクニカルファイル記載事項の不適合となり、エンジンパラメータチェック法による検査は適用できません。

1-1. Engine Conforming to NOx Technical Code

1-1.1 Outline

(1) The marine diesel engines to which the 13th rule "Nitrogen Oxides (NOx)" in Supplement VI "Rules to Prevent Air Pollution by Ships" to MARPOL73/78 Treaty applies should conform to NOx Technical Code.

(2) The engines conforming to NOx Technical Code are authorized as an engine group or an engine family, and it is allowed to apply the engine parameter check method to them, when receiving the NOx discharge inspection on board.

The engine parameter check method is a method for verifying that the engine components and setting values conform to the requirements specified in the technical file, and does not require the measurement of NOx discharge. To the engines that are not conforming to the requirements of the technical file, the engine parameter check method cannot be applied. For such engines, the measurement of NOx discharge shall be required.

1-1.2 The parts to be Specified

The technical file states the engine components that can affect the NOx discharge specified in NOx Technical Code, and shows the identification marks stamped on them, and the user is required to maintain the technical file for each engine. When replacing any parts shown in the technical file, be sure to use our genuine parts stamped with the identification marks. In the case that any parts without the identification mark is used, it shall be regarded as nonconformance to the requirements of the technical file, and in such a case, inspection by the engine parameter check method cannot be applied.

NOx テクニカルコード適合機関
ENGINE CONFORMING TO NOx TECHNICAL CODE

テクニカルファイルに記載されている識別刻印のある部品は以下の通りです。部品交換時には識別刻印を確認の上、ご使用ください。(📖：「テクニカルファイル」)

《識別刻印付部品》

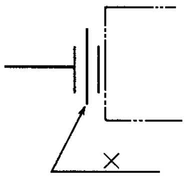
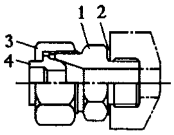
① シリンダヘッド
② ピストン
③ 過給機
④ 空気冷却器
⑤ 燃料カム
⑥ 燃料噴射ポンプ
⑦ 燃料噴射ポンププランジャ
⑧ 燃料噴射弁
⑨ 燃料噴射弁ノズル

The followings are the parts that have the identification marks specified in the technical file. When replacing any of these parts, be sure to check the identification marks. (📖 : "Technical file")

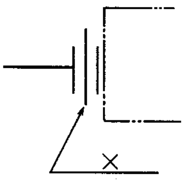
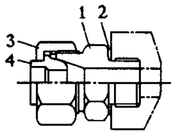
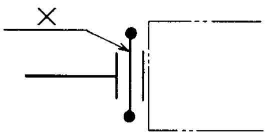
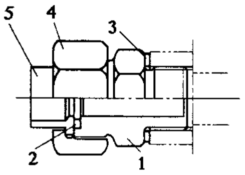
<Parts with identification marks>

① Cylinder head
② Piston
③ Turbocharger
④ Air cooler
⑤ Fuel cam
⑥ Fuel injection pump
⑦ Fuel injection pump plunger
⑧ Fuel injection valve
⑨ Fuel injection valve nozzle

配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

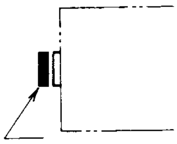
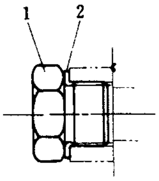
図 式 記 号 Graphical symbol	サイズ Size	No.	部品番号 Parts number	部 品 名 称	Name of parts
 	8×¼		X550008020ZZ	ユニオンセッシュASSY. 8×¼	Union assy. 8×¼
		1	X550208000ZZ	ユニオンネジ 8	Union screw 8
		2	Z565001300ZZ	マルパッキン 13	Gasket 13
		3	X550308000ZZ	ユニオンナット 8	Union nut 8
		4	Z550108000ZZ	ユニオンツバ 8	UNion nipple 8
	10×⅜		X550010030ZZ	ユニオンセッシュASSY. 10×⅜	Union assy. 10×⅜
		1	X550210000ZZ	ユニオンネジ 10	Union screw 10
		2	Z565001700ZZ	マルパッキン 17	Gasket 17
		3	X550310000ZZ	ユニオンナット 10	Union nut 10
		4	Z550110000ZZ	ユニオンツバ 10	UNion nipple 10
	12×½		X550012040ZZ	ユニオンセッシュASSY. 12×½	Union assy. 12×½
		1	X550212000ZZ	ユニオンネジ 12	Union screw 12
		2	Z565002100ZZ	マルパッキン 21	Gasket 21
		3	X550312000ZZ	ユニオンナット 12	Union nut 12
		4	Z550112000ZZ	ユニオンツバ 12	UNion nipple 12
	15×½		X550015040ZZ	ユニオンセッシュASSY. 15×½	Union assy. 15×½
		1	X550215000ZZ	ユニオンネジ 15	Union screw 15
		2	Z565002100ZZ	マルパッキン 21	Gasket 21
		3	X550315000ZZ	ユニオンナット 15	Union nut 15
		4	Z550115000ZZ	ユニオンツバ 15	UNion nipple 15
	18×½		X550018040ZZ	ユニオンセッシュASSY. 18×½	Union assy. 18×½
		1	X550220000ZZ	ユニオンネジ 20	Union screw 20
		2	Z565002100ZZ	マルパッキン 21	Gasket 21
		3	X550318000ZZ	ユニオンナット 18	Union nut 18
		4	Z550118000ZZ	ユニオンツバ 18	UNion nipple 18
	20×½		X550020040ZZ	ユニオンセッシュASSY. 20×½	Union assy. 20×½
		1	X550220000ZZ	ユニオンネジ 20	Union screw 20
		2	Z565002100ZZ	マルパッキン 21	Gasket 21
		3	X550318000ZZ	ユニオンナット 18	Union nut 18
		4	Z550120000ZZ	ユニオンツバ 20	UNion nipple 20
	20×¾		X550020060ZZ	ユニオンセッシュASSY. 20×¾	Union assy. 20×¾
		1	X550222000ZZ	ユニオンネジ 22	Union screw 22
		2	Z565002700ZZ	マルパッキン 27	Gasket 27
		3	X550318000ZZ	ユニオンナット 18	Union nut 18
		4	Z55012000ZZZ	ユニオンツバ 20	UNion nipple 20
	22×¾		X550022060ZZ	ユニオンセッシュASSY. 22×¾	Union assy. 22×¾
		1	X550225000ZZ	ユニオンネジ 25	Union screw 25
		2	Z565002700ZZ	マルパッキン 27	Gasket 27
		3	X550322000ZZ	ユニオンナット 22	Union nut 22
		4	Z550123000ZZ	ユニオンツバ 23	UNion nipple 23

配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

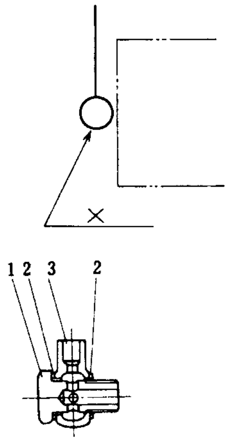
図式記号 Graphical symbol	サイズ Size	No.	部品番号 Parts number	部品名称	Name of parts
 	35×1¼		X550035120ZZ	ユニオンセッシュASSY. 35×1¼	Union assy. 35×1¼
		1	X550235000ZZ	ユニオンネジ　35	Union screw 35
		2	Z565004200ZZ	マルパッキン　42	Gasket 42
		3	X550335000ZZ	ユニオンナット　35	Union nut 35
		4	Z550135000ZZ	ユニオンツバ　35	Union nipple 35
	28×1	1	X550230000ZZ	ユニオンネジ　30	Union screw 30
		2	X665034000CC	マルパッキン　34	Gasket 34
		3	Z550325000ZZ	ユニオンナット　25	Union nut 25
		4	X550128000ZZ	ユニオンツバ　28	Union nipple 28
 	15×¼		X550015040ZZ	フラットユニオンASSY. 15×¼	Flat union assy. 15×¼
		1	X551215000ZZ	フラットネジ　15	Flat union screw 15
		2	Z560101524ZZ	Oリング　P15	O ring P15
		3	Z565002100ZZ	マルパッキン　21	Gasket 21
		4	X551315000ZZ	フラットナット　15	Flat union nut 15
		5	X551115000ZZ	フラットツバ　15	Flat union nipple 15
	18×½		X551018040ZZ	フラットユニオンASSY. 18×½	Flat union assy. 18×½
		1	X551220000ZZ	フラットネジ　20	Flat union screw 20
		2	Z560102024ZZ	Oリング　P20	O ring P20
		3	Z565002100ZZ	マルパッキン　21	Gasket 21
		4	X551318000ZZ	フラットナット　18	Flat union nut 18
		5	X551118000ZZ	フラットツバ　18	Flat union nipple 18
	20×¾		X551020060ZZ	フラットユニオンASSY. 20×¾	Flat union assy. 20×¾
		1	X551222000ZZ	フラットネジ　22	Flat union screw 22
		2	Z560102024ZZ	Oリング　P20	O ring P20
		3	Z565002700ZZ	マルパッキン　27	Gasket 27
		4	X551318000ZZ	フラットナット　18	Flat union nut 18
		5	X551120000ZZ	フラットツバ　20	Flat union nipple 20
	22×¾		X551022060ZZ	フラットユニオンASSY. 22×¾	Flat union assy. 22×¾
		1	X551225000ZZ	フラットネジ　25	Flat union screw 25
		2	Z560102635ZZ	Oリング　P26	O ring P26
		3	Z565002700ZZ	マルパッキン　27	Gasket 27
		4	X551325000ZZ	フラットナット　25	Flat union nut 25
		5	X551122000ZZ	フラットツバ　22	Flat union nipple 22
	28×1		X551028100ZZ	フラットユニオンASSY. 28×1	Flat union assy. 28×1
		1	X551228000ZZ	フラットネジ　28	Flat union screw 28
		2	Z560102635ZZ	Oリング　P26	O ring P26
		3	Z565003400ZZ	マルパッキン　34	Gasket 34
		4	X551325000ZZ	フラットナット　25	Flat union nut 25
		5	X551128000ZZ	フラットツバ　28	Flat union nipple 28

CHAPTER
2
ITEM
1.3
6·8DK-20

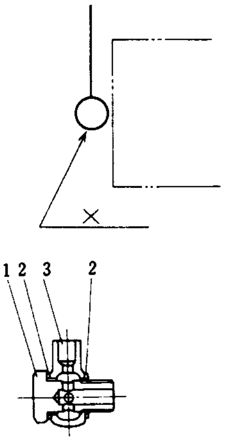
配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

図 式 記 号 Graphical symbol	サイズ Size	No.	部品番号 Parts number	部 品 名 称	Name of parts
 	⅛	1	X570001000ZZ	ロッカクプラグ ⅛	Hex. plug ⅛
		2	Z565001000ZZ	マルパッキン 10	Gasket 10
	¼	1	X570002000ZZ	ロッカクプラグ ¼	Hex. plug ¼
		2	Z565001300ZZ	マルパッキン 13	Gasket 13
	⅜	1	X570003000ZZ	ロッカクプラグ ⅜	Hex. plug ⅜
		2	Z565001700ZZ	マルパッキン 17	Gasket 17
	½	1	X570004000ZZ	ロッカクプラグ ½	Hex. plug ½
		2	Z565002100ZZ	マルパッキン 21	Gasket 21
	¾	1	X570006000ZZ	ロッカクプラグ ¾	Hex. plug ¾
		2	Z565002700ZZ	マルパッキン 27	Gasket 27
	1"	1	X570010000ZZ	ロッカクプラグ 1	Hex. plug 1
		2	Z565003400BZ	マルパッキン 34	Gasket 34

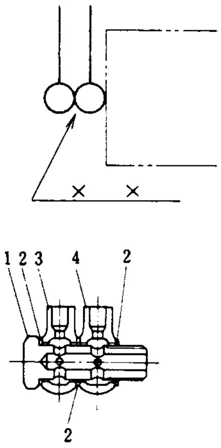
配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

図式記号 Graphical symbol	サイズ Size	No.	部品番号 Parts number	部品名称	Name of parts
	6×⅛		X546106010ZZ	ツギワ ASSY. 6×⅛	Banjo assy. 6×⅛
		1	X545201000ZZ	ツギボルト ⅛	Banjo plug ⅛
		2	Z665010000ZZ	マルパッキン 10	Gasket 10
		3	Z645106010ZZ	ツギワ 6×⅛	Banjo 6×⅛
	6×¼		X546106020ZZ	ツギワ ASSY. 6×¼	Banjo assy. 6×¼
		1	X545202000ZZ	ツギボルト ¼	Banjo plug ¼
		2	Z565001300ZZ	マルパッキン 13	Gasket 13
		3	Z545106020ZZ	ツギワ 6×¼	Banjo 6×¼
	8×⅛		X546108010ZZ	ツギワ ASSY. 8×⅛	Banjo assy. 8×⅛
		1	X545201000ZZ	ツギボルト ⅛	Banjo plug ⅛
		2	Z665010000ZZ	マルパッキン 10	Gasket 10
		3	Z545108010ZZ	ツギワ 8×⅛	Banjo 8×⅛
	8×¼		X546108020ZZ	ツギワ ASSY. 8×¼	Banjo assy. 8×¼
		1	X545202000ZZ	ツギボルト ¼	Banjo plug ¼
		2	Z565001300ZZ	マルパッキン 13	Gasket 13
		3	Z545108020ZZ	ツギワ 8×¼	Banjo 8×¼
	10×¼		X546110020ZZ	ツギワ ASSY. 10×¼	Banjo assy. 10×¼
		1	X545202000ZZ	ツギボルト ¼	Banjo plug ¼
		2	Z565001300ZZ	マルパッキン 13	Gasket 13
		3	Z545110020ZZ	ツギワ 10×1⁄	Banjo 10×¼
	10×⅜		X546110030ZZ	ツギワ ASSY. 10×⅜	Banjo assy. 10×⅜
		1	X545203000ZZ	ツギボルト ⅜	Banjo plug ⅜
		2	Z565001700ZZ	マルパッキン 17	Gasket 17
		3	Z545110030ZZ	ツギワ 10×⅜	Banjo 10×⅜
	12×¼		X546112020ZZ	ツギワ ASSY. 12×¼	Banjo assy. 12×1⁄
		1	X545202000ZZ	ツギボルト ¼	Banjo plug ¼
		2	Z565001300ZZ	マルパッキン 13	Gasket 13
		3	Z545112020ZZ	ツギワ 12×¼	Banjo 12×¼
	12×⅜		X546112030ZZ	ツギワ ASSY. 12×⅜	Banjo assy. 12×⅜
		1	X545203000ZZ	ツギボルト ⅜	Banjo plug ⅜
		2	Z565001700ZZ	マルパッキン 17	Gasket 17
		3	Z545112030ZZ	ツギワ 12×⅜	Banjo 12×3⁄
	15×⅜		X546115030ZZ	ツギワ ASSY. 15×⅜	Banjo assy. 15×⅜
		1	X545203000ZZ	ツギボルト ⅜	Banjo plug ⅜
		2	Z565001700ZZ	マルパッキン 17	Gasket 17
		3	Z545115030ZZ	ツギワ 15×⅜	Banjo 15×⅜
	15×½		X546115040ZZ	ツギワ ASSY. 15×½	Banjo assy. 15×½
		1	X545204000ZZ	ツギボルト ½	Banjo plug ½
		2	Z565002100ZZ	マルパッキン 21	Gasket 21
		3	Z645115000ZZ	ツギワ 15×½	Banjo 15×½

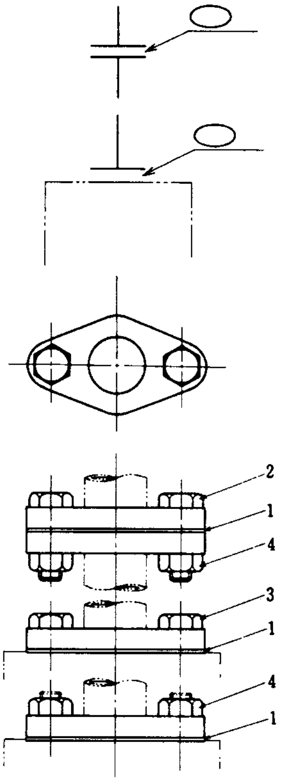
配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

図式記号 Graphical symbol	サイズ Size	No.	部品番号 Parts number	部品名称	Name of parts
	18×½		X546118040ZZ	ツギワ ASSY. 18×½	Banjo assy. 18×½
		1	X545204000ZZ	ツギボルト ½	Banjo plug ½
		2	Z565002100ZZ	マルパッキン 21	Gasket 21
		3	Z545118040ZZ	ツギワ 18×½	Banjo 18×½
	20×½		X546120040ZZ	ツギワ ASSY. 20×½	Banjo assy. 20×½
		1	X545204000ZZ	ツギボルト ½	Banjo plug ½
		2	Z565002100ZZ	マルパッキン 21	Gasket 21
		3	Z545120040ZZ	ツギワ 20×½	Banjo 20×½
	20×1	1	X545210000ZZ	ツギボルト 1	Banjo plug 1
		2	X665034000ZZ	マルパッキン 34	Gasket 34
		3	Z545120100ZZ	ツギワ 20×1	Banjo 20×1
	22×½		X546122040ZZ	ツギワ ASSY. 22×½	Banjo assy. 22×½
		1	X545204000ZZ	ツギボルト ½	Banjo plug ½
		2	Z565002100ZZ	マルパッキン 21	Gasket 21
		3	Z545122040ZZ	ツギワ 22×½	Banjo 22×½
	28×1		X546128100ZZ	ツギワ ASSY. 28×1	Banjo assy. 28×1
		1	X545210000ZZ	ツギボルト 1	Banjo plug 1
		2	Z665034000ZZ	マルパッキン 34	Gasket 34
		3	Z545128100ZZ	ツギワ 28×1	Banjo 28×1
	15×M18	1	X649218031ZZ	トクシュツギボルト M18×31	Special banjo plug M18×31
		2	X665018000ZZ	マルパッキン 18	Gasket 18
		3	Z649115180ZZ	ツギワ 15×M18	Banjo 15×M18
	M24	1	X645220000ZZ	ツギボルト 20	Banjo plug 20
		2	X665024000ZZ	マルパッキン 24	Gasket 24
		3	Z645120000ZZ	ツギワ 20	Banjo 20
	20×M18	1	X649218036ZZ	トクシュツギボルト M18×36	Special banjo plug M18×36
		2	X665018000ZZ	マルパッキン 18	Gasket 18
		3	Z649120180ZZ	ツギワ 20×M18	Banjo 20×M18

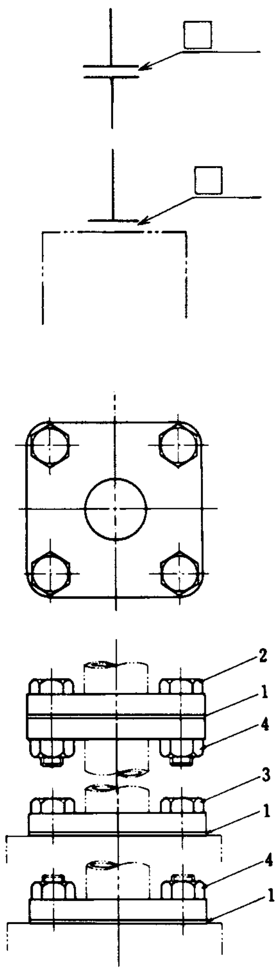
配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

図式記号 Graphical symbol	サイズ Size	No.	部品番号 Parts number	部品名称	Name of parts
	8×8×⅛		X546210808ZZ	カサネツギワ ASSY. ⅛×8×8	Double banjo assy. ⅛×8×8
		1	X545401000ZZ	カサネツギボルト ⅛	Double banjo plug ⅛
		2	Z565010000ZZ	マルパッキン 10	Gasket 10
		3,4	Z545108010ZZ	ツギワ 8×⅛	Banjo 8×⅛
	8×8×¼		X546220808ZZ	カサネツギワ ASSY. ¼×8×8	Double banjo assy. ¼×8×8
		1	X545402000ZZ	カサネツギボルト ¼	Double banjo plug ¼
		2	Z565001300ZZ	マルパッキン 13	Gasket 13
		3,4	Z545108020ZZ	ツギワ 8×¼	Banjo 8×¼
	8×10×¼		X546220810ZZ	カサネツギワ ASSY. ¼×8×10	Double banjo assy. ¼×8×10
		1	X545402000ZZ	カサネツギボルト ¼	Double banjo plug ¼
		2	Z565001300ZZ	マルパッキン 13	Gasket 13
		3	Z545108020ZZ	ツギワ 8×¼	Banjo 8×¼
		4	Z545110020ZZ	ツギワ 10×¼	Banjo 10×¼
	10×10×¼		X546221010ZZ	カサネツギワ ASSY. ¼×10×10	Double banjo assy. ¼×10×10
		1	X545402000ZZ	カサネツギボルト ¼	Double banjo plug ¼
		2	Z565001300ZZ	マルパッキン 13	Gasket 13
		3,4	Z545110020ZZ	ツギワ 10×¼	Banjo 10×¼
	18×22×½		X546241822ZZ	カサネツギワ ASSY. ½×18×22	Double banjo assy. ½×18×22
		1	X545404065ZZ	カサネツギボルト ½×65	Double banjo plug ½×65
		2	Z565002100ZZ	マルパッキン 21	Gasket 21
		3	Z545118040ZZ	ツギワ 18×½	Banjo 18×½
		4	Z545122040ZZ	ツギワ 22×½	Banjo 22×½
	20×22×½		X546242022ZZ	カサネツギワ ASSY. ½×20×22	Double banjo assy. ½×20×22
		1	X545404065ZZ	カサネツギボルト ½×65	Double banjo plug ½×65
		2	Z565002100ZZ	マルパッキン 21	Gasket 21
		3	Z545120040ZZ	ツギワ 20×½	Banjo 20×½
		4	Z545122040ZZ	ツギワ 22×½	Banjo 22×½

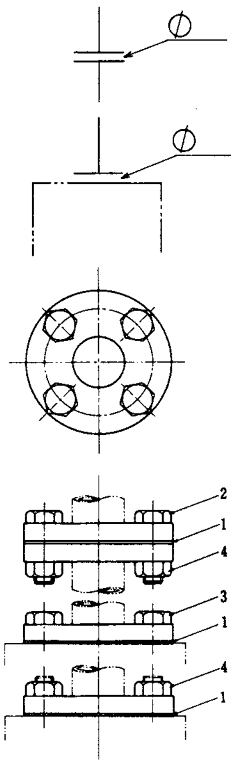
配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

図 式 記 号 Graphical symbol	サイズ Size	No.	部品番号 Parts number	部 品 名 称	Name of parts
	⬭ 55	1	Z501101800AZ	JIS パッキン （1） 18	JIS gasket （1） 18
		2	X200010032ZZ	ボルト M10×1.5×32	Bolt M10×1.5×32
		3	X200010020ZZ	ボルト M10×1.5×20	Bolt M10×1.5×20
		4	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
	⬭ 58	1	Z541102058AZ	パッキン （1） 20×58	Gasket （1） 20×58
		2	X200010032ZZ	ボルト M10×1.5×32	Bolt M10×1.5×32
		3	X200010020ZZ	ボルト M10×1.5×20	Bolt M10×1.5×20
		4	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
	⬭ 60	1	Z541103560AZ	パッキン （1） 35×60	Gasket （1） 35×60
		2	X200010040ZZ	ボルト M10×1.5×40	Bolt M10×1.5×40
		3	X200010025ZZ	ボルト M10×1.5×25	Bolt M10×1.5×25
		4	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
	⬭ 62	1	Z541103562AZ	パッキン （1） 35×62	Gasket （1） 35×62
		2	X200010035ZZ	ボルト M10×1.5×35	Bolt M10×1.5×35
		3	X200010022ZZ	ボルト M10×1.5×22	Bolt M10×1.5×22
		4	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
	⬭ 70	1	Z541103470AZ	パッキン （1） 34×70	Gasket （1） 34×70
		2	X200012045ZZ	ボルト M12×1.75×45	Bolt M12×1.75×45
		3	X200012028ZZ	ボルト M12×1.75×28	Bolt M12×1.75×28
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	⬭ 80	1	Z541105080AZ	パッキン （1） 50×80	Gasket （1） 50×80
		2	X200012045ZZ	ボルト M12×1.75×45	Bolt M12×1.75×45
		3	X200012028ZZ	ボルト M12×1.75×28	Bolt M12×1.75×28
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	⬭ 92	1	Z541106092AZ	パッキン （1） 60×92	Gasket （1） 60×92
		2	X200012045ZZ	ボルト M12×1.75×45	Bolt M12×1.75×45
		3	X200012028ZZ	ボルト M12×1.75×28	Bolt M12×1.75×28
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	⬭30×60	1	Z541103060AZ	パッキン （1） 30×60	Gasket （1） 30×60
		2	X200010035ZZ	ボルト M10×1.5×35	Bolt M10×1.5×35
		3	X200010022ZZ	ボルト M10×1.5×22	Bolt M10×1.5×22
		4	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
	⬭28×58	1	Z541102858AZ	パッキン （1） 28×58	Gasket （1） 28×58
		2	X200010032ZZ	ボルト M10×1.5×32	Bolt M10×1.5×32
		3	X200010020ZZ	ボルト M10×1.5×20	Bolt M10×1.5×20
		4	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
	⬭ 75	1	Z541104275ZZ	パッキン （1） 42×75	Gasket （1） 42×75
		2	X200010040ZZ	ボルト M10×1.5×40	Bolt M10×1.5×40
		3	X200010025ZZ	ボルト M10×1.5×25	Bolt M10×1.5×25
		4	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5

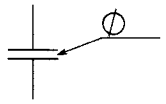
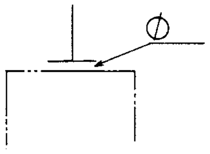
配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

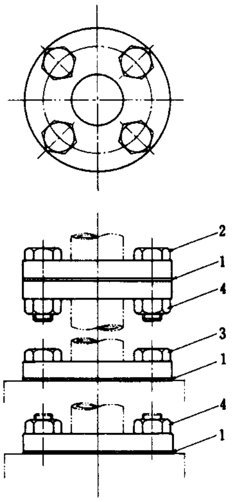
図式記号 Graphical symbol	サイズ Size	No.	部品番号 Parts number	部品名称	Name of parts
	□ 44	1	Z541203044AZ	パッキン (2) 30×44	Gasket (2) 30×44
		2	X200010040ZZ	ボルト M10×1.5×40	Bolt M10×1.5×40
		3	X200010025ZZ	ボルト M10×1.5×25	Bolt M10×1.5×25
		4	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
	□ 54	1	Z541204054AZ	パッキン (2) 40×54	Gasket (2) 40×54
		2	X200012045ZZ	ボルト M12×1.75×45	Bolt M12×1.75×45
		3	X200012028ZZ	ボルト M12×1.75×28	Bolt M12×1.75×28
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	□ 60	1	Z541204560AZ	パッキン (2) 45×60	Gasket (2) 45×60
		2	X200012040ZZ	ボルト M12×1.75×40	Bolt M12×1.75×40
		3	X200012028ZZ	ボルト M12×1.75×28	Bolt M12×1.75×28
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	□ 65	1	Z541206065AZ	パッキン (2) 60×65	Gasket (2) 60×65
		2	X200012045ZZ	ボルト M12×17.5×45	Bolt M12×1.75×45
		3	X200012028ZZ	ボルト M12×1.75×28	Bolt M12×1.75×28
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	□ 85	1	Z541207585AZ	パッキン (2) 75×85	Gasket (2) 75×85
		2	X200012055ZZ	ボルト M12×1.75×55	Bolt M12×1.75×55
		3	X200012035ZZ	ボルト M12×1.75×35	Bolt M12×1.75×35
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	□ 96	1	Z541209096AZ	パッキン (2) 90×96	Gasket (2) 90×96
		2	X200012055ZZ	ボルト M12×1.75×55	Bolt M12×1.75×55
		3	X200012035ZZ	ボルト M12×1.75×35	Bolt M12×1.75×35
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	□ 92 (JIS)	1	Z501208000AZ	JIS パッキン (2) 80	JIS Gasket (2) 80
		2	X200012055ZZ	ボルト M12×1.75×55	Bolt M12×1.75×55
		3	X200012035ZZ	ボルト M12×1.75×35	Bolt M12×1.75×35
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	□ 105 (JIS)	1	Z501206000AZ	JIS パッキン (2) 60	JIS Gasket (2) 60
		2	X200012055ZZ	ボルト M12×1.75×55	Bolt M12×1.75×55
		3	X200012035ZZ	ボルト M12×1.75×35	Bolt M12×1.75×35
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	□ 60 (JIS)	1	Z501206000AZ	JIS パッキン (2) 60	JIS Gasket (2) 60
		2	X200012040ZZ	ボルト M12×1.75×40	Bolt M12×1.75×40
		3	X200012028ZZ	ボルト M12×1.75×28	Bolt M12×1.75×28
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	□ 77 (JIS)	1	Z501208000AZ	JIS パッキン (2) 80	JIS Gasket (2) 80
		2	X200012040ZZ	ボルト M12×1.75×40	Bolt M12×1.75×40
		3	X200012028ZZ	ボルト M12×1.75×28	Bolt M12×1.75×28
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75

配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

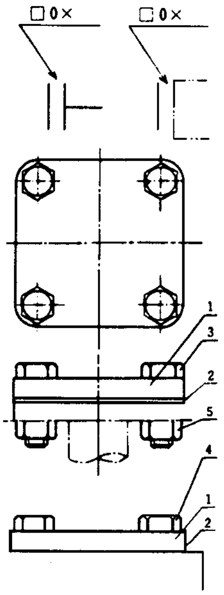
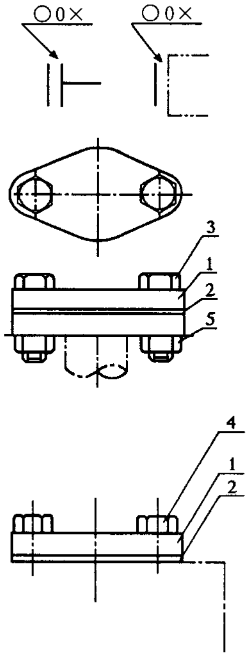
図式記号 Graphical symbol	サイズ Size	No.	部品番号 Parts number	部品名称	Name of parts
	φ 60	1	Z501302200AZ	JIS パッキン (3) 22	JIS Gasket (3) 22
		2	X200010032ZZ	ボルト M10×1.5×32	Bolt M10×1.5×32
		3	X200010020ZZ	ボルト M10×1.5×20	Bolt M10×1.5×20
		4	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
	φ 65	1	Z501302800AZ	JIS パッキン (3) 28	JIS Gasket (3) 28
		2	X200010032ZZ	ボルト M10×1.5×32	Bolt M10×1.5×32
		3	X200010020ZZ	ボルト M10×1.5×20	Bolt M10×1.5×20
		4	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
	φ 75	1	Z501303500AZ	JIS パッキン (3) 35	JIS Gasket (3) 35
		2	X200010032ZZ	ボルト M10×1.5×32	Bolt M10×1.5×32
		3	X200010020ZZ	ボルト M10×1.5×20	Bolt M10×1.5×20
		4	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
	φ 90	1	Z501304300AZ	JIS パッキン (3) 43	JIS Gasket (3) 43
		2	X200012038ZZ	ボルト M12×1.75×38	Bolt M12×1.75×38
		3	X200012025ZZ	ボルト M12×1.75×25	Bolt M12×1.75×25
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	φ 95	1	Z501305000AZ	JIS パッキン (3) 50	JIS Gasket (3) 50
		2	X200012038ZZ	ボルト M12×1.75×38	Bolt M12×1.75×38
		3	X200012025ZZ	ボルト M12×1.75×25	Bolt M12×1.75×25
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	φ 105	1	Z501306000AZ	JIS パッキン (3) 60	JIS Gasket (3) 60
		2	X200012042ZZ	ボルト M12×1.75×42	Bolt M12×1.75×42
		3	X200012028ZZ	ボルト M12×1.75×28	Bolt M12×1.75×28
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	φ 130	1	Z501308000AZ	JIS パッキン (3) 80	JIS Gasket (3) 80
		2	X200012042ZZ	ボルト M12×1.75×42	Bolt M12×1.75×42
		3	X200012028ZZ	ボルト M12×1.75×28	Bolt M12×1.75×28
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
	φ 145	1	Z501309000AZ	JIS パッキン (3) 90	JIS Gasket (3) 90
		2	X200016045ZZ	ボルト M16×2.0×45	Bolt M16×2.0×45
		3	X200016030ZZ	ボルト M16×2.0×30	Bolt M16×2.0×30
		4	X220016000ZZ	ナット M16×2.0	Nut M16×2.0
	φ 165	1	Z501311500AZ	JIS パッキン (3) 115	JIS Gasket (3) 115
		2	X200016050ZZ	ボルト M16×2.0×50	Bolt M16×2.0×50
		3	X200016035ZZ	ボルト M16×2.0×35	Bolt M16×2.0×35
		4	X220016000ZZ	ナット M16×2.0	Nut M16×2.0

配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

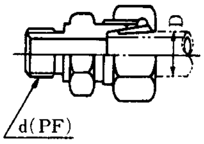
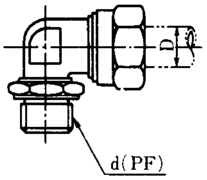
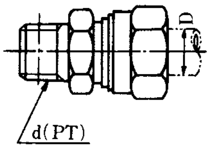
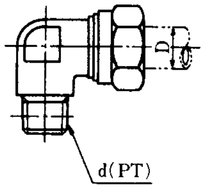
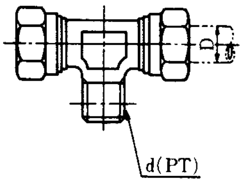
図式記号 Graphical symbol	サイズ Size	No.	部品番号 Parts number	部品名称	Name of parts
	Φ 90 (10K)	1	Z506303500AZ	10K パッキン 35	10K Gasket 35
		2	X200016042ZZ	ボルト M16×2.0×42	Bolt M12×2.0×42
		3	X200016032ZZ	ボルト M16×2.0×32	Bolt M12×2.0×32
		4	X220016000ZZ	ナット M16×2.0	Nut M16×2.0
	Φ 77 (10K)	1	Z506302500AZ	10K パッキン 25	10K Gasket 25
		2	X200012042ZZ	ボルト M12×1.75×42	Bolt M12×1.75×42
		3	X200012028ZZ	ボルト M12×1.75×28	Bolt M12×1.75×28
		4	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75



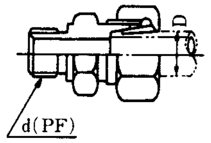
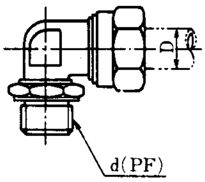
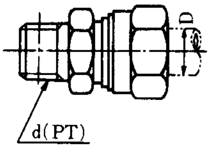
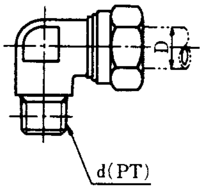
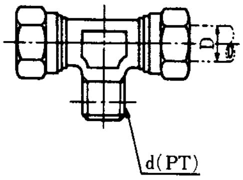
配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

図 式 記 号 Graphical symbol	サイズ Size	No.	部品番号 Parts number	部 品 名 称	Name of parts
		1	Z540200044ZZ	フランジ (2) 0×44	Flange (2) 0×44
		2	Z541203044AZ	パッキン (2) 30×44	Gasket (2) 30×44
	□0×44	3	X200010040ZZ	ボルト M10×1.5×40	Bolt M10×1.5×40
		4			
		5	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
		1	Z540200054ZZ	フランジ (2) 0×54	Flange (2) 0×54
		2	Z541203054AZ	パッキン (2) 30×54	Gasket (2) 30×54
	□0×54	3	X200012040ZZ	ボルト M12×1.75×40	Bolt M12×1.75×40
		4			
		5	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
		1	Z540200065ZZ	フランジ (1) 0×65	Flange (1) 0×65
		2	Z541206065AZ	パッキン (1) 60×65	Gasket (1) 60×65
	□0×65	3	X200012045ZZ	ボルト M12×1.75×45	Bolt M12×1.75×45
		4			
		5	X220012000ZZ	ナット M12×1.75	Nut M12×1.75
		1	Z540200015ZZ	フランジ (2) 0×150	Flange (2) 0×150
		2	Z541213150AZ	パッキン (2) 130×150	Gasket (2) 130×150
	□0×150	3			
		4	X200022045ZZ	ボルト M22×2.5×45	Bolt M22×2.5×45
		5			
		1	Z540100058ZZ	フランジ (1) 0×58	Flange (1) 0×58
		2	Z541102058AZ	パッキン (1) 20×58	Gasket (1) 20×58
	◯0×58	3	X200010030ZZ	ボルト M10×1.5×30	Bolt M10×1.5×30
		4			
		5	X220010000ZZ	ナット M10×1.5	Nut M10×1.5
		1	Z540100060ZZ	フランジ (1) 0×60	Flange (1) 0×60
		2	Z541103060AZ	パッキン (1) 30×60	Gasket (1) 30×60
	◯0×60	3			
		4	X200010022ZZ	ボルト M10×1.5×22	Bolt M10×1.5×22
		5			

配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

図式記号 Graphical symbol	サイズ Size	部品番号 Parts number	部品名称	Name of parts
クイコミユニオン (1) **Biting union (1)** 	6×⅛	X588106010ZZ X588206010ZZ X588306010ZZ X588406010ZZ X588506010ZZ	クイコミユニオン (1) 6×⅛ 〃 (2) 6×⅛ 〃 (3) 6×⅛ 〃 (4) 6×⅛ 〃 (5) 6×⅛	Biting union (1) 6×⅛ 〃 (2) 6×⅛ 〃 (3) 6×⅛ 〃 (4) 6×⅛ 〃 (5) 6×⅛
クイコミユニオン (2) **Biting union (2)** 	6×¼	X588106020ZZ X588206020ZZ X588306020ZZ X588406020ZZ X588506020ZZ	クイコミユニオン (1) 6×¼ 〃 (2) 6×¼ 〃 (3) 6×¼ 〃 (4) 6×¼ 〃 (5) 6×¼	Biting union (1) 6×¼ 〃 (2) 6×¼ 〃 (3) 6×¼ 〃 (4) 6×¼ 〃 (5) 6×¼
	8×⅛	X588108010ZZ X588208010ZZ X588308010ZZ X588408010ZZ X588508010ZZ	クイコミユニオン (1) 8×⅛ 〃 (2) 8×⅛ 〃 (3) 8×⅛ 〃 (4) 8×⅛ 〃 (5) 8×⅛	Biting union (1) 8×⅛ 〃 (2) 8×⅛ 〃 (3) 8×⅛ 〃 (4) 8×⅛ 〃 (5) 8×⅛
クイコミユニオン (3) **Biting union (3)** 	8×¼	X588108020ZZ X588208020ZZ X588308020ZZ X588408020ZZ X588508020ZZ	クイコミユニオン (1) 8×¼ 〃 (2) 8×¼ 〃 (3) 8×¼ 〃 (4) 8×¼ 〃 (5) 8×¼	Biting union (1) 8×¼ 〃 (2) 8×¼ 〃 (3) 8×¼ 〃 (4) 8×¼ 〃 (5) 8×¼
	10×⅛	X588110010ZZ X588210010ZZ X588310010ZZ X588410010ZZ X588510010ZZ	クイコミユニオン (1) 10×⅛ 〃 (2) 10×⅛ 〃 (3) 10×⅛ 〃 (4) 10×⅛ 〃 (5) 10×⅛	Biting union (1) 10×⅛ 〃 (2) 10×⅛ 〃 (3) 10×⅛ 〃 (4) 10×⅛ 〃 (5) 10×⅛
クイコミユニオン (4) **Biting union (4)** 	10×¼	X588110020ZZ X588210020ZZ X588310020ZZ X588410020ZZ X588510020ZZ	クイコミユニオン (1) 10×¼ 〃 (2) 10×¼ 〃 (3) 10×¼ 〃 (4) 10×¼ 〃 (5) 10×¼	Biting union (1) 10×¼ 〃 (2) 10×¼ 〃 (3) 10×¼ 〃 (4) 10×¼ 〃 (5) 10×¼
クイコミユニオン (5) **Biting union (5)** 	10×⅜	X588110030ZZ X588210030ZZ X588310030ZZ X588410030ZZ X588510030ZZ	クイコミユニオン (1) 10×⅜ 〃 (2) 10×⅜ 〃 (3) 10×⅜ 〃 (4) 10×⅜ 〃 (5) 10×⅜	Biting union (1) 10×⅜ 〃 (2) 10×⅜ 〃 (3) 10×⅜ 〃 (4) 10×⅜ 〃 (5) 10×⅜
	11×⅛	X588111010ZZ X588211010ZZ X588311010ZZ X588411010ZZ X588511010ZZ	クイコミユニオン (1) 11×⅛ 〃 (2) 11×⅛ 〃 (3) 11×⅛ 〃 (4) 11×⅛ 〃 (5) 11×⅛	Biting union (1) 10×⅛ 〃 (2) 10×⅛ 〃 (3) 10×⅛ 〃 (4) 10×⅛ 〃 (5) 10×⅛

配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

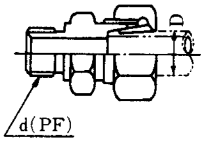
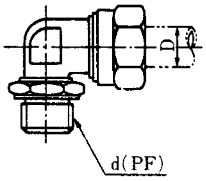
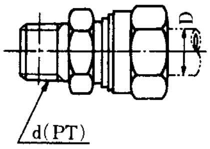
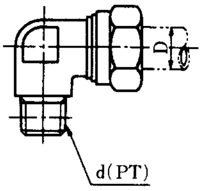
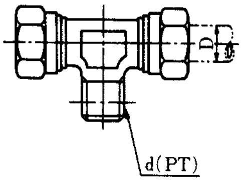
図式記号 Graphical symbol	サイズ Size	部品番号 Parts number	部品名称	Name of parts
クイコミユニオン (1) Biting union (1) 	11×⅜	Z588111030ZZ	クイコミユニオン (1) 11×⅜	Biting union (1) 11×⅜
		X588211030ZZ	〃 (2) 11×⅜	〃 (2) 11×⅜
		X588311030ZZ	〃 (3) 11×⅜	〃 (3) 11×⅜
		X588411030ZZ	〃 (4) 11×⅜	〃 (4) 11×⅜
		X588511030ZZ	〃 (5) 11×⅜	〃 (5) 11×⅜
	12×¼	Z588112020ZZ	クイコミユニオン (1) 12×¼	Biting union (1) 12×¼
		X588212020ZZ	〃 (2) 12×¼	〃 (2) 12×¼
		X588312020ZZ	〃 (3) 12×¼	〃 (3) 12×¼
		X588412020ZZ	〃 (4) 12×¼	〃 (4) 12×¼
クイコミユニオン (2) Biting union (2) 		X588512020ZZ	〃 (5) 12×¼	〃 (5) 12×¼
	12×⅜	Z588112030ZZ	クイコミユニオン (1) 12×⅜	Biting union (1) 12×⅜
		X588212030ZZ	〃 (2) 12×⅜	〃 (2) 12×⅜
		X588312030ZZ	〃 (3) 12×⅜	〃 (3) 12×⅜
		X588412030ZZ	〃 (4) 12×⅜	〃 (4) 12×⅜
		X588512030ZZ	〃 (5) 12×⅜	〃 (5) 12×⅜
	14×¼	Z588114020ZZ	クイコミユニオン (1) 14×¼	Biting union (1) 14×¼
クイコミユニオン (3) Biting union (3) 		X588214020ZZ	〃 (2) 14×¼	〃 (2) 14×¼
		X588314020ZZ	〃 (3) 14×¼	〃 (3) 14×¼
		X588414020ZZ	〃 (4) 14×¼	〃 (4) 14×¼
		X588514020ZZ	〃 (5) 14×¼	〃 (5) 14×¼
	14×⅜	Z588114030ZZ	クイコミユニオン (1) 14×⅜	Biting union (1) 14×⅜
		X588214030ZZ	〃 (2) 14×⅜	〃 (2) 14×⅜
		X588314030ZZ	〃 (3) 14×⅜	〃 (3) 14×⅜
		X588414030ZZ	〃 (4) 14×⅜	〃 (4) 14×⅜
		X588514030ZZ	〃 (5) 14×⅜	〃 (5) 14×⅜
クイコミユニオン (4) Biting union (4) 	14×½	Z588114040ZZ	クイコミユニオン (1) 14×½	Biting union (1) 14×½
		X588214040ZZ	〃 (2) 14×½	〃 (2) 14×½
		X588314040ZZ	〃 (3) 14×½	〃 (3) 14×½
		X588414040ZZ	〃 (4) 14×½	〃 (4) 14×½
		X588514040ZZ	〃 (5) 14×½	〃 (5) 14×½
	15×⅜	Z588115030ZZ	クイコミユニオン (1) 15×⅜	Biting union (1) 15×⅜
		X588215030ZZ	〃 (2) 15×⅜	〃 (2) 15×⅜
		X588315030ZZ	〃 (3) 15×⅜	〃 (3) 15×⅜
クイコミユニオン (5) Biting union (5) 		X588415030ZZ	〃 (4) 15×⅜	〃 (4) 15×⅜
		X588515030ZZ	〃 (5) 15×⅜	〃 (5) 15×⅜
	15×½	Z588115040ZZ	クイコミユニオン (1) 15×½	Biting union (1) 15×½
		X588215040ZZ	〃 (2) 15×½	〃 (2) 15×½
		X588315040ZZ	〃 (3) 15×½	〃 (3) 15×½
		X588415040ZZ	〃 (4) 15×½	〃 (4) 15×½
		X588515040ZZ	〃 (5) 15×½	〃 (5) 15×½

配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

6·8DK-20

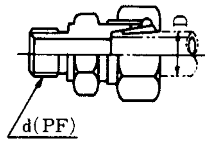
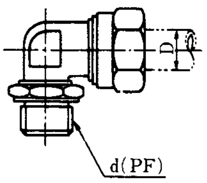
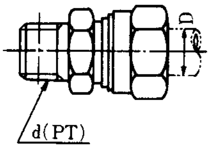
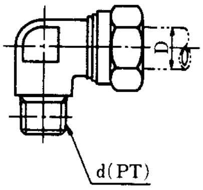
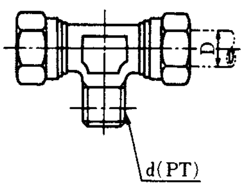
CHAPTER 2

ITEM 1.14

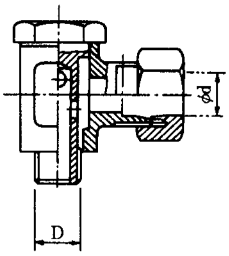
図 式 記 号 Graphical symbol	サイズ Size	部品番号 Parts number	部 品 名 称	Name of parts
クイコミユニオン (1) Biting union (1) 	16×½	X588116040ZZ X588216040ZZ X588316040ZZ X588416040ZZ X588516040ZZ	クイコミユニオン (1) 16×½ 〃 (2) 16×½ 〃 (3) 16×½ 〃 (4) 16×½ 〃 (5) 16×½	Biting union (1) 16×½ 〃 (2) 16×½ 〃 (3) 16×½ 〃 (4) 16×½ 〃 (5) 16×½
クイコミユニオン (2) Biting union (2)	18×⅜	X588118030ZZ X588218030ZZ X588318030ZZ X588418030ZZ X588518030ZZ	クイコミユニオン (1) 18×⅜ 〃 (2) 18×⅜ 〃 (3) 18×⅜ 〃 (4) 18×⅜ 〃 (5) 18×⅜	Biting union (1) 18×⅜ 〃 (2) 18×⅜ 〃 (3) 18×⅜ 〃 (4) 18×⅜ 〃 (5) 18×⅜
	18×½	X588118040ZZ X588218040ZZ X588318040ZZ X588418040ZZ X588518040ZZ	クイコミユニオン (1) 18×½ 〃 (2) 18×½ 〃 (3) 18×½ 〃 (4) 18×½ 〃 (5) 18×½	Biting union (1) 18×½ 〃 (2) 18×½ 〃 (3) 18×½ 〃 (4) 18×½ 〃 (5) 18×½
クイコミユニオン (3) Biting union (3) 	20×¾	X588120060ZZ X588220060ZZ X588320060ZZ X588420060ZZ X588520060ZZ	クイコミユニオン (1) 20×¾ 〃 (2) 20×¾ 〃 (3) 20×¾ 〃 (4) 20×¾ 〃 (5) 20×¾	Biting union (1) 20×¾ 〃 (2) 20×¾ 〃 (3) 20×¾ 〃 (4) 20×¾ 〃 (5) 20×¾
	22×½	X588122040ZZ X588222040ZZ X588322040ZZ X588422040ZZ X588522040ZZ	クイコミユニオン (1) 22×½ 〃 (2) 22×½ 〃 (3) 22×½ 〃 (4) 22×½ 〃 (5) 22×½	Biting union (1) 22×½ 〃 (2) 22×½ 〃 (3) 22×½ 〃 (4) 22×½ 〃 (5) 22×½
クイコミユニオン (4) Biting union (4) 	22×¾	X588122060ZZ X588222060ZZ X588322060ZZ X588422060ZZ X588522060ZZ	クイコミユニオン (1) 22×¾ 〃 (2) 22×¾ 〃 (3) 22×¾ 〃 (4) 22×¾ 〃 (5) 22×¾	Biting union (1) 22×¾ 〃 (2) 22×¾ 〃 (3) 22×¾ 〃 (4) 22×¾ 〃 (5) 22×¾
クイコミユニオン (5) Biting union (5)	25×¾	X588125060ZZ X588225060ZZ X588325060ZZ X588425060ZZ X588525060ZZ	クイコミユニオン (1) 25×¾ 〃 (2) 25×¾ 〃 (3) 25×¾ 〃 (4) 25×¾ 〃 (5) 25×¾	Biting union (1) 25×¾ 〃 (2) 25×¾ 〃 (3) 25×¾ 〃 (4) 25×¾ 〃 (5) 25×¾
	28×¾	X588128060ZZ X588228060ZZ X588328060ZZ X588428060ZZ X588528060ZZ	クイコミユニオン (1) 28×¾ 〃 (2) 28×¾ 〃 (3) 28×¾ 〃 (4) 28×¾ 〃 (5) 28×¾	Biting union (1) 28×¾ 〃 (2) 28×¾ 〃 (3) 28×¾ 〃 (4) 28×¾ 〃 (5) 28×¾

CHAPTER
2
ITEM
1.15 6·8DK-20

配管部品の図式記号および部品名称,部品番号 GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

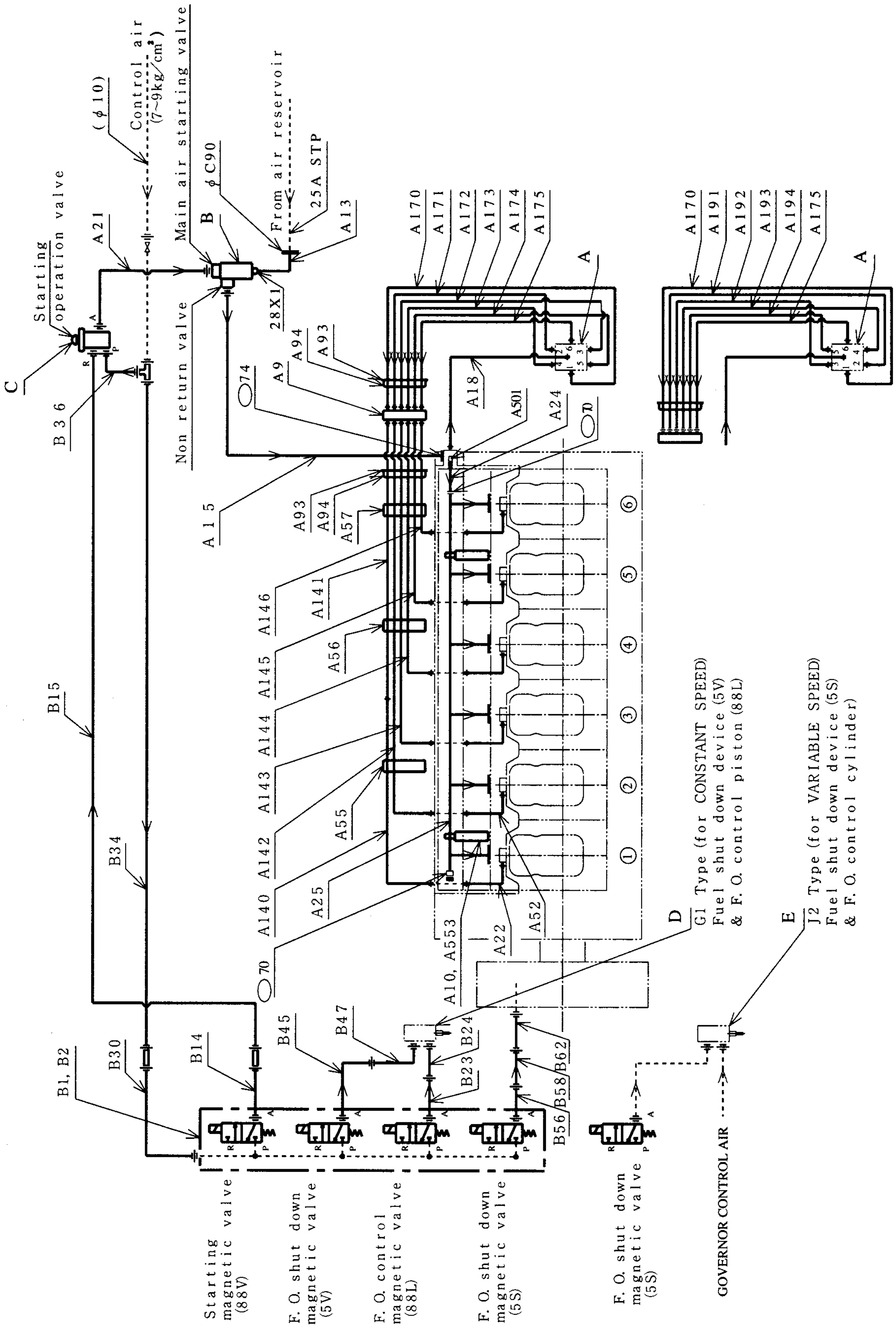
図式記号 Graphical symbol	サイズ Size	部品番号 Parts number	部品名称	Name of parts
クイコミユニオン (1) Biting union (1)  **クイコミユニオン (2) Biting union (2)**  **クイコミユニオン (3) Biting union (3)**  **クイコミユニオン (4) Biting union (4)**  **クイコミユニオン (5) Biting union (5)**  	28×1	Z588128100ZZ	クイコミユニオン (1) 28×1	Biting union (1) 28×1
		X588228100ZZ	〃 (2) 28×1	〃 (2) 28×1
		X588328100ZZ	〃 (3) 28×1	〃 (3) 28×1
		X588428100ZZ	〃 (4) 28×1	〃 (4) 28×1
		X588528100ZZ	〃 (5) 28×1	〃 (5) 28×1
	30×1	Z588130100ZZ	クイコミユニオン (1) 30×1	Biting union (1) 30×1
		X588230100ZZ	〃 (2) 30×1	〃 (2) 30×1
		X588330100ZZ	〃 (3) 30×1	〃 (3) 30×1
		X588430100ZZ	〃 (4) 30×1	〃 (4) 30×1
		X588530100ZZ	〃 (5) 30×1	〃 (5) 30×1
	34×1	Z588134100ZZ	クイコミユニオン (1) 34×1	Biting union (1) 34×1
		X588234100ZZ	〃 (2) 34×1	〃 (2) 34×1
		X588334100ZZ	〃 (3) 34×1	〃 (3) 34×1
		X588434100ZZ	〃 (4) 34×1	〃 (4) 34×1
		X588534100ZZ	〃 (5) 34×1	〃 (5) 34×1
	34×1¼	Z588134120ZZ	クイコミユニオン (1) 34×1¼	Biting union (1) 34×1¼
		X588234120ZZ	〃 (2) 34×1¼	〃 (2) 34×1¼
		X588334120ZZ	〃 (3) 34×1¼	〃 (3) 34×1¼
		X588434120ZZ	〃 (4) 34×1¼	〃 (4) 34×1¼
		X588534120ZZ	〃 (5) 34×1¼	〃 (5) 34×1¼
	35×1¼	Z588135120ZZ	クイコミユニオン (1) 35×1¼	Biting union (1) 35×1¼
		X588235120ZZ	〃 (2) 35×1¼	〃 (2) 35×1¼
		X588335120ZZ	〃 (3) 35×1¼	〃 (3) 35×1¼
		X588435120ZZ	〃 (4) 35×1¼	〃 (4) 35×1¼
		X588535120ZZ	〃 (5) 35×1¼	〃 (5) 35×1¼
	38×1¼	Z588138120ZZ	クイコミユニオン (1) 38×1¼	Biting union (1) 38×1¼
		X588238120ZZ	〃 (2) 38×1¼	〃 (2) 38×1¼
		X588338120ZZ	〃 (3) 38×1¼	〃 (3) 38×1¼
		X588438120ZZ	〃 (4) 38×1¼	〃 (4) 38×1¼
		X588538120ZZ	〃 (5) 38×1¼	〃 (5) 38×1¼
	40×1¼	Z588140120ZZ	クイコミユニオン (1) 40×1¼	Biting union (1) 40×1¼
		X588240120ZZ	〃 (2) 40×1¼	〃 (2) 40×1¼
		X588340120ZZ	〃 (3) 40×1¼	〃 (3) 40×1¼
		X588440120ZZ	〃 (4) 40×1¼	〃 (4) 40×1¼
		X588540120ZZ	〃 (5) 40×1¼	〃 (5) 40×1¼
	42×1¼	Z588142120ZZ	クイコミユニオン (1) 42×1¼	Biting union (1) 42×1¼
		X588242120ZZ	〃 (2) 42×1¼	〃 (2) 42×1¼
		X588342120ZZ	〃 (3) 42×1¼	〃 (3) 42×1¼
		X588442120ZZ	〃 (4) 42×1¼	〃 (4) 42×1¼
		X588542120ZZ	〃 (5) 42×1¼	〃 (5) 42×1¼
	42×1½	Z588142140ZZ	クイコミユニオン (1) 42×1½	Biting union (1) 42×1½
		X588242140ZZ	〃 (2) 42×1½	〃 (2) 42×1½
		X588342140ZZ	〃 (3) 42×1½	〃 (3) 42×1½
		X588442140ZZ	〃 (4) 42×1½	〃 (4) 42×1½
		X588542140ZZ	〃 (5) 42×1½	〃 (5) 42×1½

配管部品の図式記号および部品名称,部品番号
GRAPHICAL SYMBOL, PART NAME AND PART NUMBER OF PIPING PART

図式記号 Graphical symbol	サイズ Size	部品番号 Parts number	部品名称	Name of parts
クイコミユニオン (9) Biting union (9) 	6×⅛	X588906010ZZ	クイコミユニオン (9) 6×⅛	Biting union (9) 6×⅛
	8×⅛	X588908010ZZ	クイコミユニオン (9) 8×⅛	Biting union (9) 8×⅛
	8×¼	X588908020ZZ	クイコミユニオン (9) 8×¼	Biting union (9) 8×¼
	10×¼	X588910020ZZ	クイコミユニオン (9) 10×¼	Biting union (9) 10×¼
	10×⅜	X588910030ZZ	クイコミユニオン (9) 10×⅜	Biting union (9) 10×⅜
	12×¼	X588912020ZZ	クイコミユニオン (9) 12×¼	Biting union (9) 12×¼
	12×⅜	X588912030ZZ	クイコミユニオン (9) 12×⅜	Biting union (9) 12×⅜
	15×⅜	X588915030ZZ	クイコミユニオン (9) 15×⅜	Biting union (9) 15×⅜
	15×½	X588915040ZZ	クイコミユニオン (9) 15×½	Biting union (9) 15×½
	8×¼	X588908020JJ	クイコミユニオン (9) 8×¼	Biting union (9) 8×¼

起動空気配管 – 6DK

STARTING AIR PIPING – 6DK


Starting operation valve
C
B36
A21
(φ10)
Control air (7~9kg/cm²)
Main air starting valve
B
φC90
From air reservoir
25A STP
A13
28X1
Non return valve
74
A9
A94
A93
A18
A501
A24
70
A15
A93
A94
A57
A170
A171
A172
A173
A174
A175
A
A170
A191
A192
A193
A194
A175
A
B15
B34
A146
A141
A145
A56
A144
A143
A55
A142
A140
A25
70
A10, A553
A22
A52
B1, B2
B30
B14
B45
B47
B24
B23
B62
B58
B56
D
G1 Type (for CONSTANT SPEED)
Fuel shut down device (5V)
& F. O. control piston (88L)
E
J2 Type (for VARIABLE SPEED)
Fuel shut down device (5S)
& F. O. control cylinder)
①
②
③
④
⑤
⑥
A
R
P
Starting magnetic valve (88V)
F. O. shut down magnetic valve (5V)
F. O. control magnetic valve (88L)
F. O. shut down magnetic valve (5S)
F. O. shut down magnetic valve (5S)
GOVERNOR CONTROL AIR

起動空気配管 – 6DK
STARTING AIR PIPING – 6DK

6·8DK-20

CHAPTER 2

ITEM 2.1

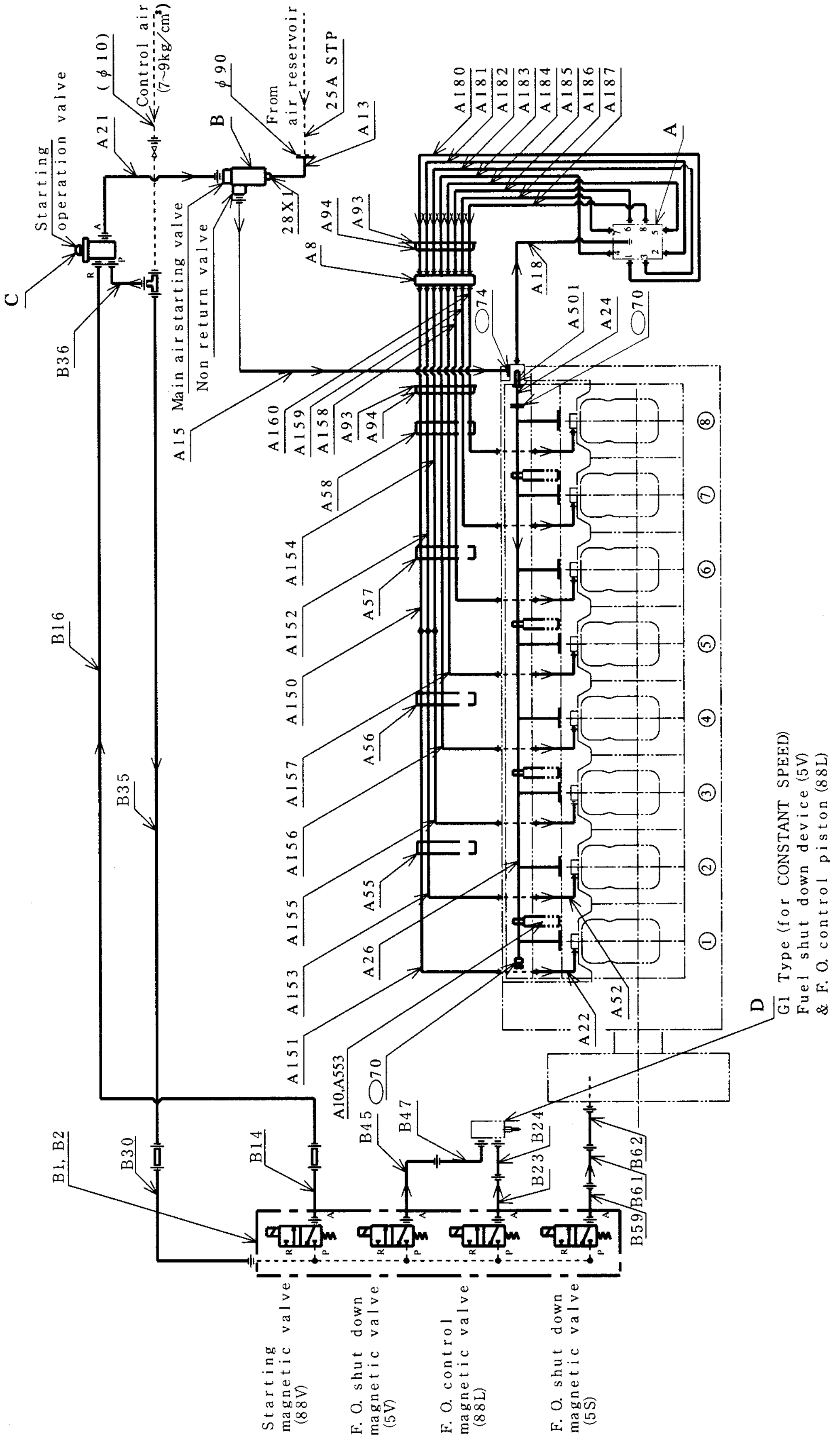
①……定速型 CONSTANT SPEED TYPE　②……変速型 VARIABLE SPEED TYPE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
A	**Ref. 4-1.2**	**キドウカイテンベン**	**STARTING ROTARY VALVE**	**1**	**1**
B	**Ref. 4-1.1**	**シドウベン**	**MAIN AIR STARTING VALVE**	**1**	**1**
C	**Ref. 4-1.1**	**シドウソウサベン**	**STARTING OPERATION VALVE**	**1**	**1**
D	**Ref. 4-7.1.1**	**G1 ガタ F.O. シャダンソウチ**	**FUEL SHUTDOWN DEVICE, G1 TYPE**	**1**	
E	**Ref. 4-7.1.2**	**J2 ガタ F.O. シャダンソウチ**	**FUEL SHUTDOWN DEVICE, J2 TYPE**		**1**
A9	E208550090	パイロツトチユウケイセツシユ-6DK	CONNECTOR, S.A. PILOT-6DK	1	1
A10	E208550100	SA シユカンササエ	SUPPORT, S.A. MAIN PIPE	2	2
A13	E208550130	SA カン, シドウベンイリグチ	S.A. PIPE, STARTING VALVE INLET	1	1
A15	E208550150	SA カン, シドウベンデグチ	S.A. PIPE, STARTING VALVE OUTLET	1	1
A18	E208550180	SA カン, カイテンベンイリグチ	S.A. PIPE, ROTARY VALVE INLET	1	1
A21	E208550210	SA カン, ソウサベンデグチ	S.A. PIPE, OP. VALVE OUTLET	1	1
A22	E208550220	SA カン, キドウベンイリグチ (1)	S.A. PIPE, S.A. VALVE INLET (1)	1	1
A24	E208550240	SA カン, シユカンイリグチ	S.A. PIPE, MAINPIPE INLET	1	1
A25	E208550250	SA シユカン-6DK	S.A. MAIN PIPE-6DK	1	1
A52	E208550520	SA カン, キドウベンイリグチ (2)	S.A. PIPE, S/A VALVE INLET (2)	5	5
A55	E269900042	SA パイロツトカンオサエ (2)	CLAMP, S.A. PILOT PIPE (2)	1	1
A56	E269900043	SA パイロツトカンオサエ (3)	CLAMP, S.A. PILOT PIPE (3)	1	1
A57	E269900044	SA パイロツトカンオサエ (4)	CLAMP, S.A. PILOT PIPE (4)	1	1
A93	E229900380	オサエイタ	CLAMP	2	2
A94	E229900370	U ボルト	U BOLT	2	2
A140	E208551400	SA カン, パイロツト (6DK) 1-1	S.A. PIPE, PILOT (6DK) 1-1	1	1
A141	E208551410	SA カン, パイロツト (6DK) 1-2	S.A. PIPE, PILOT (6DK) 1-2	1	1
A142	E208551420	SA カン, パイロツト (6DK) 2	S.A. PIPE, PILOT (6DK) 2	1	1
A143	E208551430	SA カン, パイロツト (6DK) 3	S.A. PIPE, PILOT (6DK) 3	1	1
A144	E208551440	SA カン, パイロツト (6DK) 4	S.A. PIPE, PILOT (6DK) 4	1	1
A145	E208551450	SA カン, パイロツト (6DK) 5	S.A. PIPE, PILOT (6DK) 5	1	1
A146	E208551460	SA カン, パイロツト (6DK) 6	S.A. PIPE, PILOT (6DK) 6	1	1
A170	E208551700	SA カン, R/V デグチ (6D-1)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (6D-1)	1	1
A171	E208551710	SA カン, R/V デグチ (6D-2)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (6D-2)	1	
A172	E208551720	SA カン, R/V デグチ (6D-3)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (6D-3)	1	
A173	E208551730	SA カン, R/V デグチ (6D-4)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (6D-4)	1	
A174	E208551740	SA カン, R/V デグチ (6D-5)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (6D-5)	1	
A175	E208551750	SA カン, R/V デグチ (6D-6)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (6D-6)	1	1
A191	E208551910	SA カン, R/V デグチ (6D-M2)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (6D-M2)		1
A192	E208551920	SA カン, R/V デグチ (6D-M3)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (6D-M3)		1
A193	E208551930	SA カン, R/V デグチ (6D-M4)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (6D-M4)		1
A194	E208551940	SA カン, R/V デグチ (6D-M5)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (6D-M5)		1
A501	Z560103135ZZ	O リング	O-RING	1	1
A553	Z260102500ZZ	U ボルト	U-BOLT	2	2

起動空気配管 – 6DK
STARTING AIR PIPING – 6DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
B1	E215550010	デンジベントリツケイタ	MAGNETIC VALVE BOARD	1
B2	E215550020	デンジベンバコ	MAGNETIC VALVE BOX	1
B14	E215550140	SA カン, ソウサベンイリグチ 5	S.A. PIPE, OP. VALVE INLET 5	1
B15	E215550150	SA カン, ソウサベンイリグチ 6	S.A. PIPE, OP. VALVE INLET 6	1
B23	E215550230	SA カン, FO コントロールピストン 4	S.A. PIPE, F.O. CONTROL PISTON 4	1
B24	E215550240	SA カン, FO コントロールピストン 5	S.A. PIPE, F.O. CONTROL PISTON 5	1
B30	E215550300	SA カン, コントロールエア 1	S.A. PIPE, CONTROL AIR 1	1
B34	E215550340	SA カン, コントロールエア 5	S.A. PIPE, CONTROL AIR 5	1
B36	E215550360	SA カン, コントロールエア 7	S.A. PIPE, CONTROL AIR 7	1
B45	E215550450	SA カン, シヤダンソウチ 6	S.A. PIPE, F.O. SHUTDOWN DEVICE 6	1
B47	E215550470	SA カン, シヤダンソウチ 8	S.A. PIPE, F.O. SHUTDOWN DEVICE 8	1
B56	E215550560	SA カン, FO カツト 7	S.A. PIPE, F.O. CUT 7	1
B58	E215550580	SA カン, FO カツト 9	S.A. PIPE, F.O. CUT 9	1
B62	E215550620	SA カン, FO カツト 13	S.A. PIPE, F.O. CUT 13	1

起動空気配管 – 8DK
STARTING AIR PIPING – 8DK


Starting operation valve
A21 (φ10)
Control air (7~9kg/cm²)
φ90
B
From air reservoir
25A STP
A13
28X1
A94
A93
A8
Main air starting valve
Non return valve
C
B36
A15
A160
A159
A158
A93
A94
A180
A181
A182
A183
A184
A185
A186
A187
A
A18
A501
A24
70
74
A58
A154
A57
A152
A150
A56
A157
A156
A155
A55
A153
A26
A151
A10,A553
70
B16
B35
B1, B2
B30
B14
B45
B47
B24
B23
B61/B62
B59
A22
A52
D
G1 Type (for CONSTANT SPEED)
Fuel shut down device (5V)
& F. O. control piston (88L)
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
A
P
R
Starting magnetic valve (88V)
F. O. shut down magnetic valve (5V)
F. O. control magnetic valve (88L)
F. O. shut down magnetic valve (5S)

起動空気配管 – 8DK
STARTING AIR PIPING – 8DK

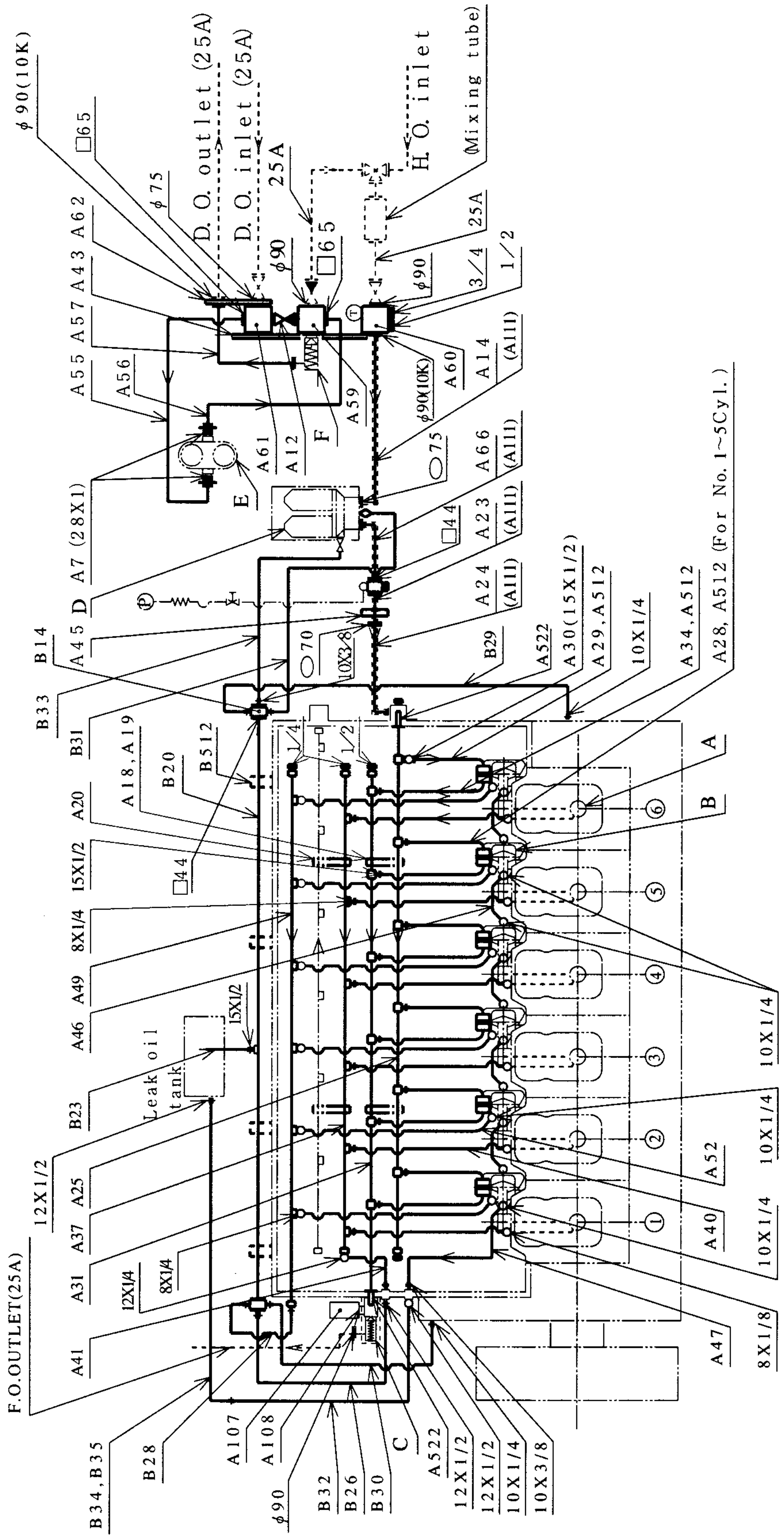
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A	Ref. 4-1.2	キドウカイテンベン	STARTING ROTARY VALVE	1
B	Ref. 4-1.1	シドウベン	MAIN AIR STARTING VALVE	1
C	Ref. 4-1.1	シドウソウサベン	STARTING OPERATION VALVE	1
D	Ref. 4-7.1.1	G1 ガタ F.O. シャダンソウチ	FUEL SHUTDOWN DEVICE, G1 TYPE	1
A8	E208550080	パイロツトチユウケイセツシユ-8DK	CONNECTOR, S.A. PILOT-8DK	1
A10	E208550100	SA シユカンササエ	SUPPORT, S.A. MAIN PIPE	4
A13	E208550130	SA カン, シドウベンイリグチ	S.A. PIPE, STARTING VALVE INLET	1
A15	E208550150	SA カン, シドウベンデグチ	S.A. PIPE, STARTING VALVE OUTLET	1
A18	E208550180	SA カン, カイテンベンイリグチ	S.A. PIPE, ROTARY VALVE INLET	1
A21	E208550210	SA カン, ソウサベンデグチ	S.A. PIPE, O.P. VALVE OUTLET	1
A22	E208550220	SA カン, キドウベンイリグチ (1)	S.A. PIPE, S/A VALVE INLET(1)	1
A24	E208550240	SA カン, シユカンイリグチ	S.A. PIPE, MAINPIPE INLET	1
A26	E208550260	SA シユカン-8DK	S.A. MAIN PIPE-8DK	1
A52	E208550520	SA カン, キドウベンイリグチ (2)	S.A. PIPE, S/A VALVE INLET(2)	7
A55	E269900042	SA パイロツトカンオサエ (2)	CLAMP, S.A. PILOT PIPE (2)	1
A56	E269900043	SA パイロツトカンオサエ (3)	CLAMP, S.A. PILOT PIPE (3)	1
A57	E269900044	SA パイロツトカンオサエ (4)	CLAMP, S.A. PILOT PIPE (4)	1
A58	E269900045	SA パイロツトカンオサエ (5)	CLAMP, S.A. PILOT PIPE (5)	1
A93	E229900380	オサエイタ	CLAMP	2
A94	E229900370	U ボルト	U-BOLT	2
A150	E208551500	SA カン, パイロツト (8DK) 1-1	S.A. PIPE, PILOT (8DK) 1-1	1
A151	E208551510	SA カン, パイロツト (8DK) 1-2	S.A. PIPE, PILOT (8DK) 1-2	1
A152	E208551520	SA カン, パイロツト (8DK) 2-1	S.A. PIPE, PILOT (8DK) 2-1	1
A153	E208551530	SA カン, パイロツト (8DK) 2-2	S.A. PIPE, PILOT (8DK) 2-2	1
A154	E208551540	SA カン, パイロツト (8DK) 3-1	S.A. PIPE, PILOT (8DK) 3-1	1
A155	E208551550	SA カン, パイロツト (8DK) 3-2	S.A. PIPE, PILOT (8DK) 3-2	1
A156	E208551560	SA カン, パイロツト (8DK) 4	S.A. PIPE, PILOT (8DK) 4	1
A157	E208551570	SA カン, パイロツト (8DK) 5	S.A. PIPE, PILOT (8DK) 5	1
A158	E208551580	SA カン, パイロツト (8DK) 6	S.A. PIPE, PILOT (8DK) 6	1
A159	E208551590	SA カン, パイロツト (8DK) 7	S.A. PIPE, PILOT (8DK) 7	1
A160	E208551600	SA カン, パイロツト (8DK) 8	S.A. PIPE, PILOT (8DK) 8	1
A180	E208551800	SA カン, R/V デグチ (8D-1)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (8D-1)	1
A181	E208551810	SA カン, R/V デグチ (8D-2)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (8D-2)	1
A182	E208551820	SA カン, R/V デグチ (8D-3)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (8D-3)	1
A183	E208551830	SA カン, R/V デグチ (8D-4)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (8D-4)	1
A184	E208551840	SA カン, R/V デグチ (8D-5)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (8D-5)	1
A185	E208551850	SA カン, R/V デグチ (8D-6)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (8D-6)	1
A186	E208551860	SA カン, R/V デグチ (8D-7)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (8D-7)	1
A187	E208551870	SA カン, R/V デグチ (8D-8)	S.A. PIPE, R/V OUTLET (8D-8)	1
A501	Z560103135Z	O リング	O-RING	1
A553	Z260102500Z	U ボルト	U-BOLT	4

起動空気配管 – 8DK
STARTING AIR PIPING – 8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
B1	E215550010	デンジベントリツケイタ	MAGNETIC VALVE BOARD	1
B2	E215550020	デンジベンバコ	MAGNETIC VALVE BOX	1
B14	E215550140	SA カン, ソウサベンイリグチ 5	S.A. PIPE, O.P. VALVE INLET 5	1
B16	E215550160	SA カン, ソウサベンイリグチ 7	S.A. PIPE, O.P. VALVE INLET 7	1
B23	E215550230	SA カン, FO コントロールピストン 4	S.A. PIPE, F.O. CONTROL PISTON 4	1
B24	E215550240	SA カン, FO コントロールピストン 5	S.A. PIPE, F.O. CONTROL PISTON 5	1
B30	E215550300	SA カン, コントロールエア 1	S.A. PIPE, CONTROL AIR 1	1
B35	E215550350	SA カン, コントロールエア 6	S.A. PIPE, CONTROL AIR 6	1
B36	E215550360	SA カン, コントロールエア 7	S.A. PIPE, CONTROL AIR 7	1
B45	E215550450	SA カン, シヤダンソウチ 6	S.A. PIPE, F.O. SHUTDOWN DEVICE 6	1
B47	E215550470	SA カン, シヤダンソウチ 8	S.A. PIPE, F.O. SHUTDOWN DEVICE 8	1
B59	E215550590	SA カン, FO カツト 10	S.A. PIPE, F.O. CUT 10	1
B61	E215550610	SA カン, FO カツト 12	S.A. PIPE, F.O. CUT 12	1
B62	E215550620	SA カン, FO カツト 13	S.A. PIPE, F.O. CUT 13	1

燃料配管 – 6DK

FUEL OIL PIPING – 6DK


φ90(10K)
□65
A62
A43
A57
A55
A56
φ75
D. O. outlet (25A)
D. O. inlet (25A)
25A
φ90
□65
H. O. inlet
(Mixing tube)
25A
φ90
3/4
1/2
T
A59
φ90(10K)
A60
A14
(A111)
A61
A12
F
E
○75
A66
(A111)
□44
A23
(A111)
A7 (28X1)
D
P
A24
(A111)
B14
A45
○70
10X3/8
B29
A522
A30(15X1/2)
A29,A512
10X1/4
A34,A512
A28, A512 (For No. 1~5Cyl.)
B33
B31
A18,A19
B20
B512
1/4
1/2
A
B
A20
15X1/2
□44
6
5
4
3
2
1
8X1/4
A49
A46
15X1/2
Leak oil tank
B23
10X1/4
10X1/4
A52
10X1/4
12X1/2
A25
A37
A40
A31
12X1/4
8X1/4
A47
8X1/8
F.O.OUTLET(25A)
A41
B34,B35
B28
A107
A108
φ90
B32
B26
B30
C
A522
12X1/2
12X1/2
10X1/4
10X3/8

燃料配管 – 6DK
FUEL OIL PIPING – 6DK

6·8DK-20

CHAPTER 2

ITEM 3.1

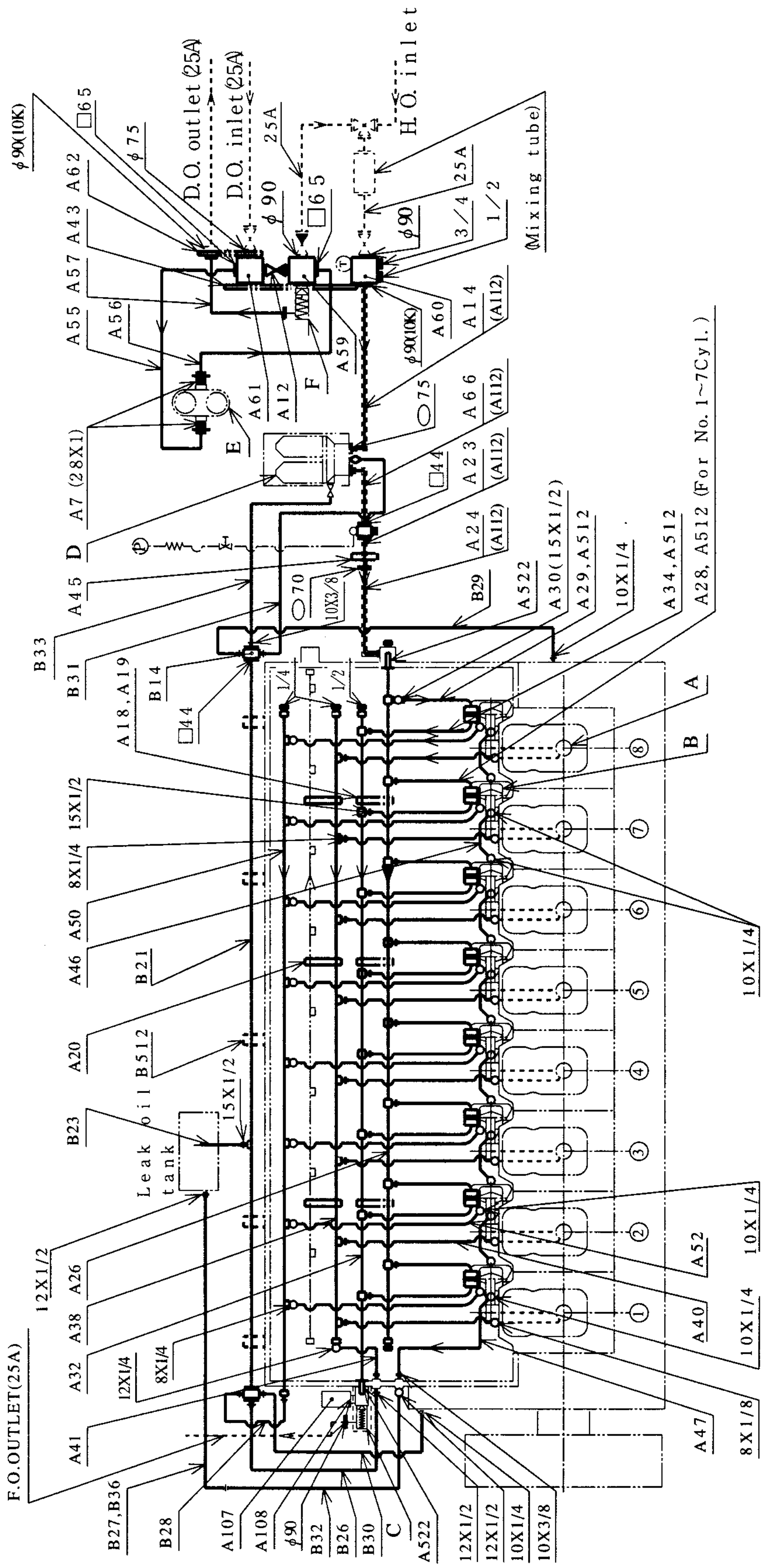
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A	Ref. 3-24.2	ノズルホルダ	NOZZLE HOLDER	6
B	Ref. 3-23.2	F.O. フンシャポンプ	F.O. INJECTION PUMP	6
C	Ref. 4-2.5	F.O. チョウアツベン	F.O. RELIEF VALVE	1
D	Ref. 4-2.3	F.O. ロキ	F.O. FILTER	1
E	Ref. 4-2.1	F.O. ポンプ	F.O. PUMP	1
F		オイルチョウアツベン	OIL RELIEF VALVE	1
A7	C034000220	シールワツシヤ	SEAL WASHER	2
A12	Y013160204	ギヤクシタマガタベン	CHECK GROVE VALVE	1
A14	E208650140	FO カン, ロキイリグチ	F.O. PIPE, FILTER INLET	1
A18	E208650180	FO カンササエ-1	SUPPORT-1, F.O. PIPE	2
A19	E208650190	カンオサエ	PIPE SUPPORTER	2
A20	E208650200	カンオサエ	PIPE SUPPORTER	6
A23	E208650230	FO カン, ロキデグチ-C-2	F.O. PIPE, FILTER OUTLET-C-2	1
A24	E208650240	FO カン, シユカンイリグチ-C	F.O. PIPE, MAIN PIPE INLET-C	1
A25	E208650250	FO イリグチシユカン-6DK	F.O. INLET MAIN PIPE-6DK	1
A28	E208650280	FO エダカン (イリグチ-1)	F.O. BRANCH PIPE (INLET-1)	5
A29	E208650290	FO エダカン (イリグチ-2)	F.O. BRANCH PIPE (INLET-2)	1
A30	E208650300	シールワツシヤ	SEAL WASHER	2
A31	E208650310	FO デグチシユカン-6DK	F.O. OUTLET MAIN PIPE-6DK	1
A34	E208650340	FO エダカン (デグチ)	F.O. BRANCH PIPE (OUTLET)	6
A37	E208650370	FO NH リークオイルシユカン-6D	F.O. NH LEAK OIL MAIN PIPE-6D	1
A40	E208650400	FO エダカン-NH (ロウユ)	F.O. BRANCH PIPE-NH (LEAK OIL)	6
A41	E208650410	FO カン, NH リークシユカンデグチ	F.O. PIPE, NH LEAK MAIN PIPE OUTLET	1
A43	E208650430	FO イリグチカンブラケツト-C	BRACKET-C, F.O. INLET PIPE	1
A45	E208650450	フレドメ, FO ロキデグチカン-C	SUPPORTER, F.O. FILTER OUTLET-C	1
A46	E208650460	FO エダカン-FS (ロウユ-1)	F.O. BRANCH PIPE-FS (LEAK OIL-1)	5
A47	E208650470	FO エダカン-FS (ロウユ-2)	F.O. BRANCH PIPE-FS (LEAK OIL-2)	1
A49	E208650490	リークメインパイプ (FOIP)-6D	F.O. LEAK MAIN PIPE (F.O.I.P)-6DK	1
A52	E208650520	FO エダカン-FOIP (ロウユ)	F.O. BRANCH PIPE-F.O.I.P (LEAK OIL)	6
A55	E208650550	FO カン, ホンプイリグチ-C	F.O. PIPE, F.O. PUMP INLET-C	1
A56	E208650560	FO カン, ホンプデグチ-C	F.O. PIPE, F.O. PUMP OUTLET-C	1
A57	E208650570	FO カン, チヨウアツベンデグチ	F.O. PIPE, RELIEF VALVE	1
A59	E208650590	ブロツク FO-3	BLOCK, F.O.-3	1
A60	E208650600	ブロツク FO-4	BLOCK, F.O.-4	1
A61	E208650610	ブロツク FO-1	BLOCK, F.O.-1	1
A62	E228650860	トクシユフランジ	SPECIAL FLANGE	1
A66	E208650660	FO カン, ロキデグチ-C-1	F.O. PIPE, FILTER OUTLET-C-1	1
A107	E268180020	アキユムレータ	ACCUMULATOR	1
A108	E268180060	O リング	O RING	1
A111	E208651110	ラギング, FO ライン-6DK-C	LAGGING, F.O. LINE-6DK-C	1
A512	Z560101824DZ	O リング	O-RING	12
A522	Z560103135DZ	O リング	O-RING	2

燃料配管 – 6DK
FUEL OIL PIPING – 6DK

漏油タンクレベルスイッチ ①……付 ②……無
LEVEL SWITCH, LEAK OIL TANK With Without

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
B14	A245012010	キユウユセツシユ (1)	BLOCK, L.O. PIPE	2	2
B20	E209450200	FO リークモドシシユカン (6D)	F.O. LEAK RETURN MAIN PIPE (6D)	1	1
B23	E209450230	FO リークモドシカン	F.O. LEAK RETARN PIPE	1	1
B26	E209450260	FO カン, ノズルリーク	F.O. PIPE, NOZZLE LEAK	1	1
B28	E209450280	FO カン, プランジヤリーク	F.O. PIPE, PLUNGER LEAK	1	1
B29	E209450290	FO カン, カコウ（マエ）	F.O. PIPE, FRAM (FRONT)	1	1
B30	E209450300	FO カン, カコウ（ウシロ）	F.O. PIPE, FRAM (REAR)	1	1
B31	E209450310	FO カン, ロキリーク	F.O. PIPE, FILTER LEAK	1	1
B32	E209450320	FO カン, コウアツカンリーク	F.O. PIPE, INJECTION PIPE LEAK	1	1
B33	E209450330	FO カン, ロキブローオフ	F.O. PIPE, FILTER BROW OFF	1	1
B34	E209450340	FO カン, コウアツカンリーク (6D) 1	F.O. INJECTION PIPE LEAK (6D) 1	1	
B35	E209450350	FO カン, コウアツカンリーク (6D) 2	F.O. INJECTION PIPE LEAK (6D) 2		1
B512	Z585128000ZJ	カンバンド	PIPE SUPPORTER	4	4

燃料配管 – 8DK
FUEL OIL PIPING – 8DK


φ90(10K)
□65
φ75
D.O. outlet(25A)
D.O. inlet(25A)
25A
H.O. inlet
φ90
□65
(Mixing tube)
25A
3/4
1/2
φ90
A62
A43
A57
A55
A56
A59
φ90(10K)
A60
A14 (A112)
F
A12
A61
○75
A66 (A112)
E
A7 (28X1)
□44
A23 (A112)
D
A24 (A112)
A45
○70
10X3/8
B29
A522
A30(15X1/2)
A29, A512
10X1/4
A34, A512
A28, A512 (For No.1~7Cyl.)
B33
B31
A18, A19
B14
□44
1/4
1/2
A
B
15X1/2
8X1/4
A50
A46
B21
10X1/4
A20
B512
15X1/2
Leak oil tank
B23
12X1/2
A26
A38
A32
12X1/4
8X1/4
A52
10X1/4
A40
10X1/4
F.O.OUTLET(25A)
A41
B27, B36
B28
A107
A108
φ90
B32
B26
B30
C
A522
12X1/2
12X1/2
10X1/4
10X3/8
A47
8X1/8
⑧
⑦
⑥
⑤
④
③
②
①

燃料配管 – 8DK
FUEL OIL PIPING – 8DK

6·8DK-20

CHAPTER 2

ITEM 3.2

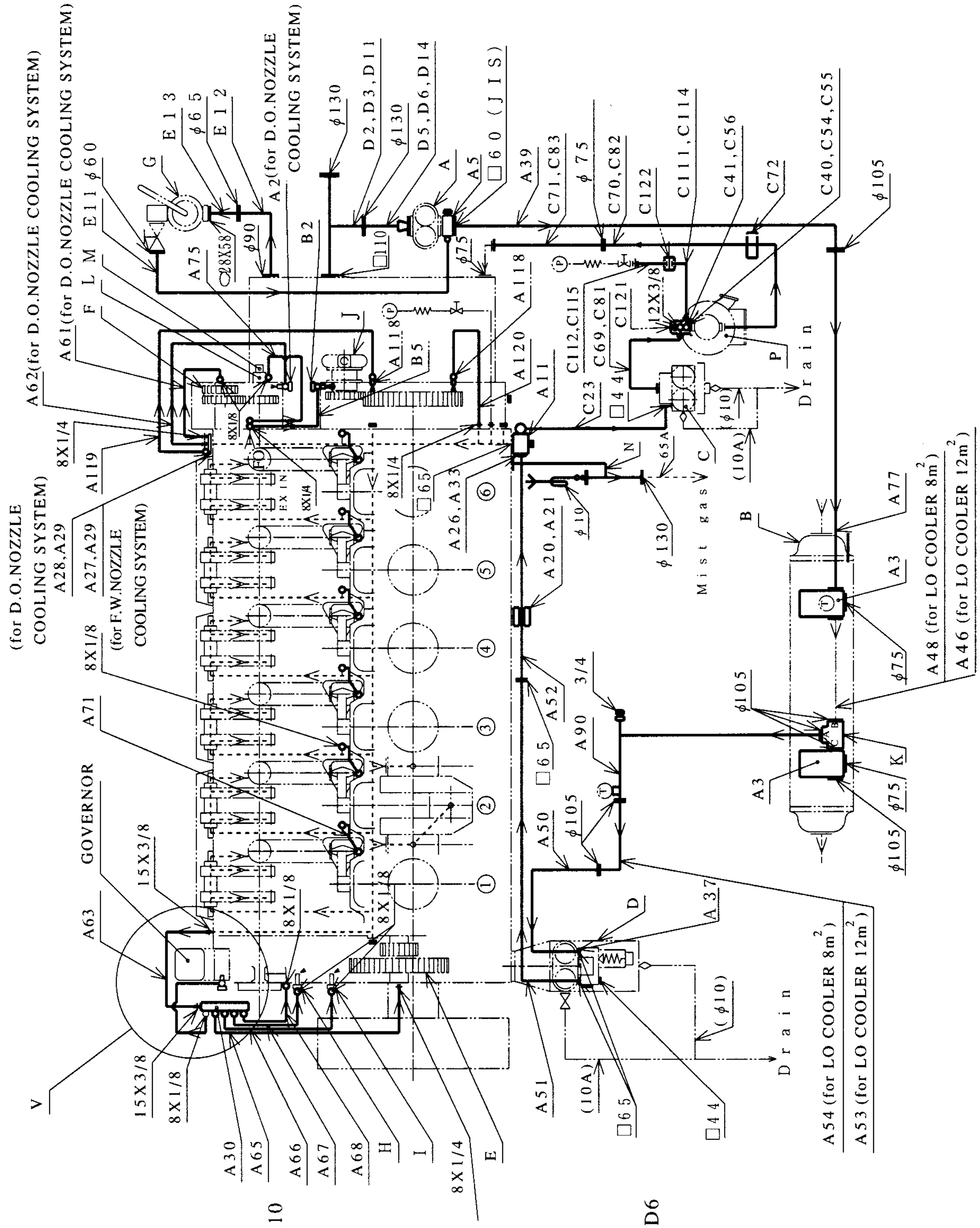
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A	**Ref. 3-24.2**	**ノズルホルダ**	**NOZZLE HOLDER**	**8**
B	**Ref. 3-23.2**	**F.O. フンシャポンプ**	**F.O. INJECTION PUMP**	**8**
C	**Ref. 4-2.5**	**F.O. チョウアツベン**	**F.O. RELIEF VALVE**	**1**
D	**Ref. 4-2.3**	**F.O. ロキ**	**F.O. FILTER**	**1**
E	**Ref. 4-2.1**	**F.O. ポンプ**	**F.O. PUMP**	**1**
F		**オイルチョウアツベン**	**OIL RELIEF VALVE**	**1**
A7	C034000220	シールワツシヤ	SEAL WASHER	2
A12	Y013160204	ギヤクシタマガタベン	CHECK GROVE VALVE	1
A14	E208650140	FO カン, ロキイリグチ	F.O. PIPE, FILTER INLET	1
A18	E208650180	FO カンササエ-1	SUPPORT-1, F.O. PIPE	3
A19	E208650190	カンオサエ	PIPE SUPPORTER	3
A20	E208650200	カンオサエ	PIPE SUPPORTER	8
A23	E208650230	FO カン, ロキデグチ-C-2	F.O. PIPE, FILTER OUTLET-C-2	1
A24	E208650240	FO カン, シユカンイリグチ-C	F.O. PIPE, MAIN PIPE INLET-C	1
A26	E208650260	FO イリグチシユカン–8DK	F.O. INLET MAIN PIPE-8DK	1
A28	E208650280	FO エダカン (イリグチ-1)	F.O. BRANCH PIPE (INLET-1)	7
A29	E208650290	FO エダカン (イリグチ-2)	F.O. BRANCH PIPE (INLET-2)	1
A30	E208650300	シールワツシヤ	SEAL WASHER	2
A32	E208650320	FO デグチシユカン-8DK	F.O. OUTLET MAIN PIPE-8DK	1
A34	E208650340	FO エダカン (デグチ)	F.O. BRANCH PIPE (OUTLET)	8
A38	E208650380	FO NH リークオイルシユカン-8D	F.O. NH LEAK OIL MAIN PIPE-8D	1
A40	E208650400	FO エダカン-NH (ロウユ)	F.O. BRANCH PIPE-NH (LEAK OIL)	8
A41	E208650410	FO カン, NH リークシユカンデグチ	F.O. PIPE, NH LEAK MAIN PIPE OUTLE	1
A43	E208650430	FO イリグチカンブラケツト-C	BRACKET-C, F.O. INLET PIPE	1
A45	E208650450	フレドメ, FO ロキデグチカン-C	SUPPORTER, F.O. FILTER OUTLET-C	1
A46	E208650460	FO エダカン-FS (ロウユ-1)	F.O. BRANCH PIPE-FS (LEAK OIL-1)	7
A47	E208650470	FO エダカン-FS (ロウユ-2)	F.O. BRANCH PIPE-FS (LEAK OIL-2)	1
A50	E208650500	リークメインパイプ (FOIP) –8D	F.O. LEAK MAIN PIPE (F.O.I.P.)-8DK	1
A52	E208650520	FO エダカン-FOIP (ロウユ)	F.O. BRANCH PIPE-F.O.I.P (LEAK OIL)	8
A55	E208650550	FO カン, ホンプイリグチ-C	F.O. PIPE, F.O. PUMP INLET-C	1
A56	E208650560	FO カン, ホンプデグチ-C	F.O. PIPE, F.O. PUMP OUTLET-C	1
A57	E208650570	FO カン, チヨウアツベンデグチ	F.O. PIPE, RELIEF VALVE	1
A59	E208650590	ブロツク FO-3	BLOCK, F.O.-3	1
A60	E208650600	ブロツク FO-4	BLOCK, F.O.-4	1
A61	E208650610	ブロツク FO-1	BLOCK, F.O.-1	1
A62	E228650860	トクシユフランジ	SPECIAL FLANGE	1
A66	E208650660	FO カン, ロキデグチ-C-1	F.O. PIPE,FILTER OUTLET-C-1	1
A107	E268180020	アキユムレータ	ACCUMULATOR	1
A108	E268180060	O リング	O RING	1
A112	E208651120	ラギング, FO ライン-8DK-C	LAGGING, F.O. LINE-8DK-C	1
A512	Z560101824DZ	O リング	O-RING	16
A522	Z560103135DZ	O リング	O-RING	2

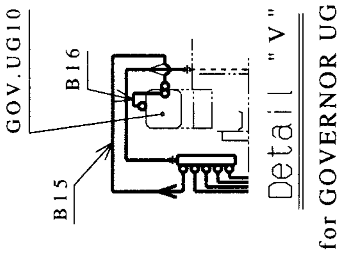
燃料配管 – 8DK
FUEL OIL PIPING – 8DK

漏油タンクレベルスイッチ ①……付 ②……無
LEVEL SWITCH, LEAK OIL TANK With Without

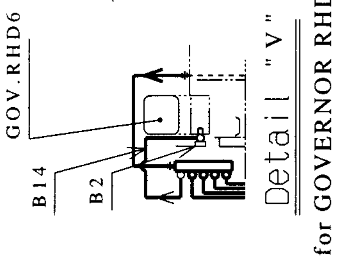
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
B14	A245012010	キユウユセツシユ (1)	BLOCK, L.O. PIPE	2	2
B21	E209450210	FO リークモドシシユカン (8D)	F.O. LEAK RETURN MAIN PIPE (8D)	1	1
B23	E209450230	FO リークモドシカン	F.O. LEAK RETARN PIPE	1	1
B26	E209450260	FO カン, ノズルリーク	F.O. PIPE, NOZZLE LEAK	1	1
B27	E209450270	FO カン, コウアツカンリーク (8D) 1	F.O. INJECTION PIPE LEAK (8D) 1		1
B28	E209450280	FO カン, プランジヤリーク	F.O. PIPE, PLUNGER LEAK	1	1
B29	E209450290	FO カン, カコウ (マエ)	F.O. PIPE, FRAM (FRONT)	1	1
B30	E209450300	FO カン, カコウ (ウシロ)	F.O. PIPE, FRAM (REAR)	1	1
B31	E209450310	FO カン, ロキリーク	F.O. PIPE, FILTER LEAK	1	1
B32	E209450320	FO カン, コウアツカンリーク	F.O. PIPE, INJECTION PIPE LEAK	1	1
B33	E209450330	FO カン, ロキブローオフ	F.O. PIPE, FILTER BROW OFF	1	1
B36	E209450360	FO カン, コウアツカンリーク (8D) 2	F.O. INJECTION PIPE LEAK (8D) 2	1	
B512	Z585128000ZJ	カンバンド	PIPE SUPPORTER	5	5

潤滑油配管(前端過給)－6DK
LUBRICATING OIL PIPING (FRONT T/C) – 6DK


(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM) A28,A29
A27,A29 (for F.W.NOZZLE COOLING SYSTEM)
A62(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM)
A61(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM)
F L M E11 φ60
G
E13
φ65
E12
A75
28X58
φ90
A2(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM)
B2
φ130
D2,D3,D11
φ130
D5,D6,D14
A
A5
□60 (JIS)
A39
C71,C83
φ75
C70,C82
C122
C111,C114
C41,C56
C72
C40,C54,C55
φ105
□10
φ75
J
A118
B5
A118
A120
A11
C112,C115
C69,C81
C121
12X3/8
C23
□44
P
Drain
65A
C
(φ10)
(10A)
N
8X1/4
A119
8X1/8
8X1/4
8X1/4
□65
A26,A33
φ10
φ130
Mist gas
B
A77
A20,A21
A3
A48 (for LO COOLER 8m²)
A46 (for LO COOLER 12m²)
φ75
3/4
A52
A90
φ105
K
A3
φ75
φ105
□65
A50
φ105
A71
GOVERNOR
A63
15X3/8
8X1/8
8X1/8
D
A37
(φ10)
Drain
A54 (for LO COOLER 8m²)
A53 (for LO COOLER 12m²)
V
15X3/8
8X1/8
A30
A65
A66
A67
A68
H
I
8X1/4
E
A51
(10A)
□65
□44
EX IN
①
②
③
④
⑤
⑥


GOV.UG10
B16
B15

Detail "V" for GOVERNOR UG10


GOV.RHD6
B14
B2

Detail "V" for GOVERNOR RHD6

潤滑油配管(前端過給)－6DK
LUBRICATING OIL PIPING (FRONT T/C) － 6DK

6·8DK-20

CHAPTER 2

ITEM 4.1

潤滑油冷却器容量 ①……8m² ②……12m²
CAPACITY of L.O. COOLER

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
A	Ref. 4-3.1	L.O. ポンプ	L.O. PUMP	1	1
B	Ref. 4-3.3	L.O. クーラ	L.O. COOLER	1	1
C	Ref. 4-3.6	T/C L.O. ロキ	T/C L.O. FILTER	1	1
D	Ref. 4-3.4	L.O. ロキ	L.O. FILTER	1	1
E	Ref. 3-6	アイドルギヤ	IDLE GEAR	1	1
F	Ref. 3-7	オイルポンプアイドルギヤ	IDLE GEAR, OIL PUMP	1	1
G		ウイングポンプ 3/4FC	WING PUMP 3/4FC	1	1
H	Ref. 3-2.1	L.O. ノズル	L.O. NOZZLE	1	1
I	Ref. 3-2.3	L.O. ノズル (2)	L.O. NOZZLE (2)	1	1
J	Ref. 4-4.1	C.W. ポンプ	C.W. PUMP	1	1
K		オンチョウベン	THERMOSTAT VALVE	1	1
L	Ref. 4-1.2	キドウカイテンベン	S.A. ROTARY VALVE	1	1
M	Ref. 4-1.2	カイテンケイクドウソウチ	TACHOMETER DRIVING DEVICE	1	1
N		ミストヌキハイカン	MIST PIPE	1	1
P	Ref. Sparate manual	ターボチャージャ	TURBOCHARGER	1	1
A2	E208750020	ツギボルト	BANJO PLUG	1	1 ※2
A3	E208750030	LO クーラセツシユ	BLOCK, L.O. COOLER	2	2
A5	E208750050	ブロツク	BLOCK	1	1
A11	E208750110	LO キユウユセツシユ (3)	L.O. BLOCK (3)	1	1
A20	E208750200	カンバンド-3, カコウイリグチカン	PIPE CLIP-3, FRAME INLET PIPE	1	1
A21	E208750210	カンバンド-4, カコウイリグチカン	PIPE CLIP-4, FRAME INLET PIPE	2	2
A26	E208750260	フランジ (トク)	SPECIAL FLANGE	1	1
A27	E208750270	LO シユカンメクラフランジ-8D	BRANK FLANGE, L.O. MAIN PIPE-8D	1	1 ※1
A28	E208750280	LO シユカンメクラフランジ	BRANK FLANGE, L.O. MAIN PIPE	1	1 ※2
A29	E208750290	LO シユカンメクラフランジガスケツト	GASKET, L.O. MAIN PIPE FLANGE	1	1
A30	E208750300	LO チユウケイブロツク	L.O. CONNECTING BLOCK	1	1
A33	E228700230	パツキン (トク)	SPECIAL PACKING	1	1
A37	E268700111	トクシユボルト	SPECIAL BOLT	4	4
A39	E208750390	LO カン, LOP デグチ-6D	L.O. PIPE, PUMP OUTLET-6D	1	1
A46	E208750460	LO カン, バイパス－ (2)	L.O. PIPE, BY-PASS-(2)		1
A48	E208750480	LO カン, バイパス－ (1)	L.O. PIPE, BY-PASS-(1)	1	
A50	E208750500	LO カン, ロキイリグチ-6D	L.O. PIPE, FILTER INLET-6D	1	1
A51	E208750510	LO カン, ロキデグチ-6D	L.O. PIPE, FILTER OUTLET-6D	1	1
A52	E208750520	LO カン, フレームイリグチ	L.O. PIPE, FRAME INLET	1	1
A53	E208750530	LO カン, クーラデグチ (1)	L.O. PIPE, COOLER OUTLET (1)		1
A54	E208750540	LO カン, クーラデグチ (2)	L.O. PIPE, COOLER OUTLET (2)	1	
A61	E208750610	LO カン, ポンプアイドルギヤ	L.O. PIPE, PUMP IDLE GEAR	1	1 ※2
A62	E208750620	LO カン, ポンプギヤ	L.O. PIPE, PUMP GEAR	1	1 ※2
A63	E208750630	LO カン, チユウケイブロツク	L.O. PIPE, CONNECTING BLOCK	1	1
A65	E208750650	LO カン, アイドルギヤシジク	L.O. PIPE, IDLE GEAR SHAFT	1	1

注記
Remarks

※1……清水によるノズル冷却仕様 F.W. Nozzle cooling system
※2……A重油によるノズル冷却仕様 D.O. Nozzle cooling system

潤滑油配管(前端過給)－6DK
LUBRICATING OIL PIPING (FRONT T/C) – 6DK

潤滑油冷却器容量 ①……$8m^2$ ②……$12m^2$
CAPACITY of L.O. COOLER

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	数量Quantity ②
A66	E208750660	LO カン, タイミングギヤ (1)	L.O. PIPE, TIMING GEAR (1)	1	1
A67	E208750670	LO カン, タイミングギヤ (2)	L.O. PIPE, TIMING GEAR (2)	1	1
A68	E208750680	LO カン, カムジクウケ	L.O. PIPE, CAM SHAFT BEARING	1	1
A71	E208750710	LO カン, ヘツドイリグチ	L.O. PIPE, CYL. HEAD INLET	6	6
A75	E208750750	LO カン, カイテンベン-8D	L.O. PIPE, S.A. ROTARY VALVE-8D	1	1
A77	E208750770	LO カン, クーライリグチ-FT	L.O. PIPE, COOLER INLET-FT	1	1
A90	E208750900	LO カン, オンチヨウベンデグチ FT	L.O. PIPE, THERMO. VALVE OUTLET FT	1	1
A118	E208751180	ギヤチユウユノズル	NOZZLE, OILLING GEAR	2	2
A119	E208751190	LO カン, CW ポンプクドウギヤ	L.O. PIPE, C.W. PUMP DRIVING GEAR	1	1
A120	E208751200	LO カン, LO ポンプクドウギヤ	L.O. PIPE, L.O. PUMP DRIVING GEAR	1	1

調速機形式 ①……UG10 ②……RHD6
GOVERNOR TYPE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	数量Quantity ②
B2	E208750020	ツギボルト	BANJO PLUG	1	2
B5	E208950050	LO カン, CW ポンプ	L.O. PIPE, C.W. PUMP	1	1
B14	E208950140	LO カン, ガバナ	L.O. PIPE, GOVERNOR		1
B15	E208950150	LO カン, ガバナ (UG8)	L.O. PIPE, GOVERNOR (UG8)	1	
B16	E208950160	LO カン, ガバナ (UG8)-2	L.O. PIPE, GOVERNOR (UG8)-2	1	

過給機形式 ①……RH143,RH163 ②……RH183
TURBOCHARGER TYPE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	数量Quantity ②
C23	E209650230	LO カン, ロキイリグチ (NR15)	L.O. PIPE, FILTER INLET (NR15)	1	1
C40	E209650400	フランジ, LO イリグチ	FLANGE, L.O. INLET		1
C41	E209650410	ツギワ	BANJO		1
C54	E209650540	トクシュパッキン	SPECIAL GASKET	1	
C55	E209650550	LO イリグチフランジ	FLANGE, L.O. INLET	1	
C56	E209650560	ツギワ	BANJO	1	
C69	E209650690	LO カン, T/C イリグチ RH163-1	L.O. PIPE, T/C INLET RH163-1	1	
C70	E209650700	LO カン, T/C デグチ RH163-1	L.O. PIPE, T/C OUTLET RH163-1	1	
C71	E209650710	LO カン, T/C デグチ RH163-2	L.O. PIPE, T/C OUTLET RH163-2	1	
C72	E209650720	LO カンササエ, T/C デグチ	L.O. PIPE SUPPORT, T/C OUTLET	1	
C81	E209650810	LO カン, T/C イリグチ-8	L.O. PIPE, T/C INLET-8		1
C82	E209650820	LO カン, T/C デグチ-8	L.O. PIPE, T/C OUTLET-8		1
C83	E209650830	LO カン, T/C デグチ-9	L.O. PIPE, T/C OUTLET-9		1
C111	E209651110	アツリヨクケイカン, RH163-FT1	GAUGE PIPE, RH163-FT1	1	
C112	E209651120	アツリヨクケイカン, RH163-FT2	GAUGE PIPE, RH163-FT2	1	
C114	E209651140	アツリヨクケイカン, RH183-FT1	GAUGE PIPE, RH183-FT1		1
C115	E209651150	アツリヨクケイカン, RH183-FT2	GAUGE PIPE, RH183-FT2		1
C121	E209651210	T/C, LO ハイカンラギング (1)	LAGGING (1), T/C, L.O. PIPE	1	1
C122	E209651220	T/C, LO ハイカンラギング (2)	LAGGING (2), T/C, L.O. PIPE	1	1

潤滑油配管(前端過給)－6DK
LUBRICATING OIL PIPING (FRONT T/C) – 6DK

①定速……正転 CONSTANT SPEED TYPE ……NORMAL ROTATION

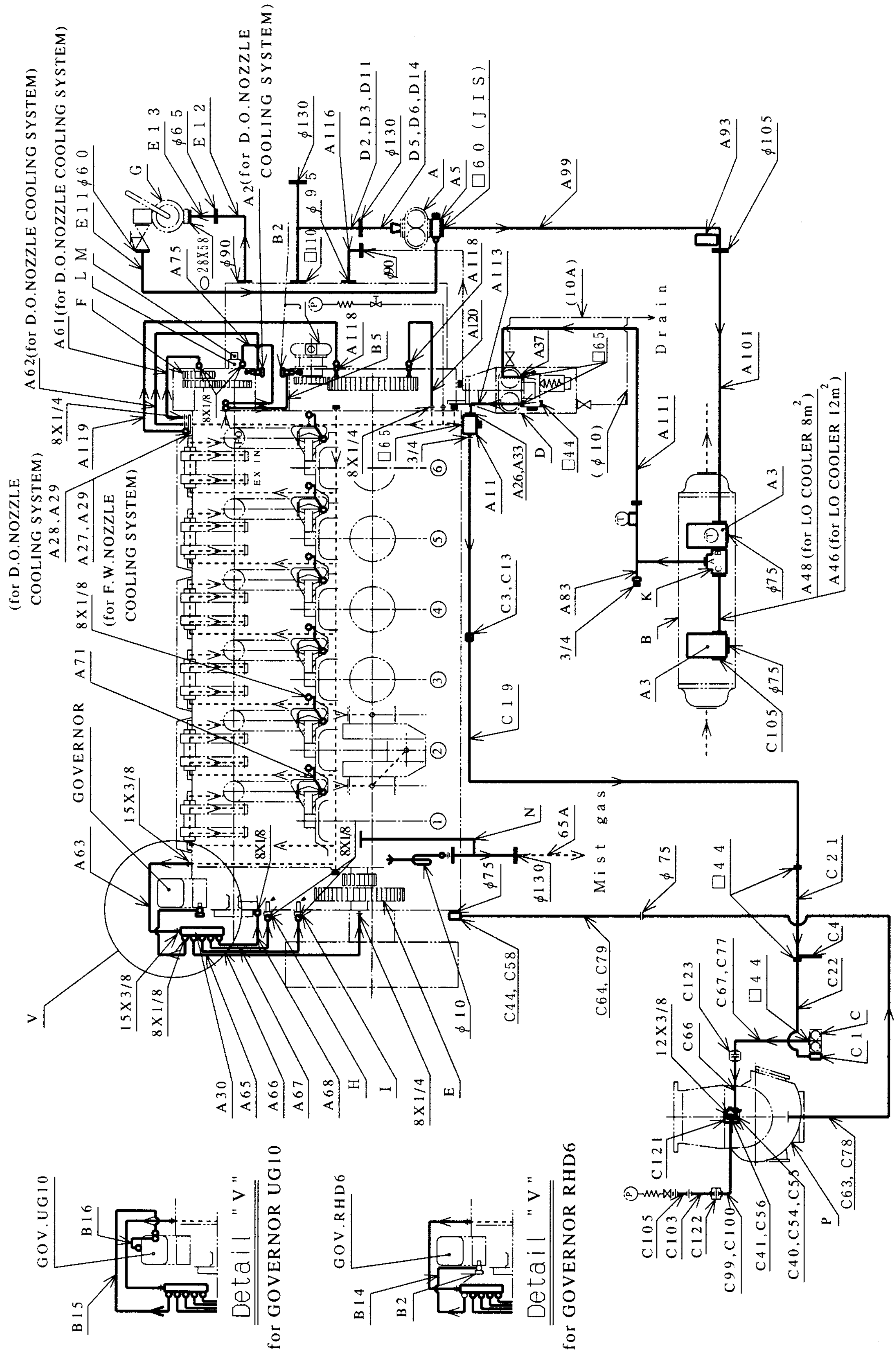
②変速……正転 VARIABLE SPEED TYPE ……NORMAL ROTATION

②変速……逆転 VARIABLE SPEED TYPE ……REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity ①	②	③
D2	E209150020	LO カン, LOP サクシヨン-1	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-1		1	
D3	E209150030	LO カン, LOP サクシヨン-1 (L)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-1 (L)			1
D5	E209150050	LO カン, LOP サクシヨン-2	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-2		1	
D6	E209150060	LO カン, LOP サクシヨン-2 (L)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-2 (L)			1
D11	E209150110	LO カン, LOP サクシヨン-1 (6DG)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-1 (6DG)	1		
D14	E209150140	LO カン, LOP サクシヨン-2 (6DG)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-2 (6DG)	1		

				数量 Quantity
E11	A584100110	LO カン, PR. Pデグチ	L.O. PIPE, PRIMING PUMP OUTLET	1
E12	A584100120	LO カン, PR. Pイリグチ-1-RT	L.O. PIPE, PRIMING PUMP INLET-1-RT	1
E13	A584100130	LO カン, PR. Pイリグチ-2-RT	L.O. PIPE, PRIMING PUMP INLET-2-RT	1

潤滑油配管（後端過給）－6DK
LUBRICATING OIL PIPING (REAR T/C) – 6DK


A62(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM)
A61(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM)
F
L
M
E11 φ60
G
E13
φ65
E12
A2(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM)
φ130
A116
D2,D3,D11
φ130
D5,D6,D14
A
A5
□60 (JIS)
A99
A93
φ105
A75
28X58
φ90
B2
□110
φ95
φ90
A118
A113
A118
B5
A120
A37
(10A)
□65
Drain
A101
8X1/4
8X1/8
A119
(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM)
A28,A29
A27,A29
8X1/8
(for F.W.NOZZLE COOLING SYSTEM)
EX IN
8X1/4
□65
3/4
⑥
A11
A26,A33
D
□44
(φ10)
A111
A3
A48(for LO COOLER 8m²)
A46(for LO COOLER 12m²)
⑤
④
③
②
①
C3,C13
A83
3/4
K
B
A3
φ75
φ75
C105
C19
A71
GOVERNOR
15X3/8
A63
8X1/8
8X1/8
N
65A
Mist gas
φ75
φ130
φ75
□44
C21
C4
C22
C1
C
V
15X3/8
8X1/8
A30
A65
A66
A67
A68
H
I
8X1/4
E
φ10
C44,C58
C64,C79
12X3/8
C66
C123
C67,C77
□44
C121
C105
C103
C122
C99,C100
C41,C56
C40,C54,C55
P
C63,C78
GOV.UG10
B16
B15
Detail "V"
for GOVERNOR UG10
GOV.RHD6
B14
B2
Detail "V"
for GOVERNOR RHD6

潤滑油配管 (後端過給)－6DK
LUBRICATING OIL PIPING (REAR T/C) – 6DK

6·8DK-20

CHAPTER 2

ITEM 4.2

潤滑油冷却器容量 ①……8m^2 ②……12m^2
CAPACITY of L.O. COOLER

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	数量Quantity ②
A	Ref. 4-3.1	L.O. ポンプ	L.O. PUMP	1	1
B	Ref. 4-3.3	L.O. クーラ	L.O. COOLER	1	1
C	Ref. 4-3.6	T/C L.O. ロキ	T/C L.O. FILTER	1	1
D	Ref. 4-3.4	L.O. ロキ	L.O. FILTER	1	1
E	Ref. 3-6	アイドルギヤ	IDLE GEAR	1	1
F	Ref. 3-7	オイルポンプアイドルギヤ	IDLE GEAR, OIL PUMP	1	1
G		ウイングポンプ 3/4FC	WING PUMP 3/4FC	1	1
H	Ref. 3-2.1	L.O. ノズル	L.O. NOZZLE	1	1
I	Ref. 3-2.3	L.O. ノズル (2)	L.O. NOZZLE (2)	1	1
J	Ref. 4-4.1	C.W. ポンプ	C.W. PUMP	1	1
K		オンチョウベン	THERMOSTAT VALVE	1	1
L	Ref. 4-1.2	キドウカイテンベン	S.A. ROTARY VALVE	1	1
M	Ref. 4-1.2	カイテンケイクドウソウチ	TACHOMETER DRIVING DEVICE	1	1
N		ミストヌキハイカン	MIST PIPE	1	1
P	Ref. Sparate manual	ターボチャージャ	TURBOCHARGER	1	1
A2	E208750020	ツギボルト	BANJO PLUG	1	1 ※2
A3	E208750030	LO クーラセッシユ	BLOCK, L.O. COOLER	2	2
A5	E208750050	ブロツク	BLOCK	1	1
A11	E208750110	LO キユウユセッシユ (3)	L.O. BLOCK (3)	1	1
A26	E208750260	フランジ (トク)	SPECIAL FLANGE	1	1
A27	E208750270	LO シユカンメクラフランジ-8D	BRANK FLANGE, L.O. MAIN PIPE-8D	1	1 ※1
A28	E208750280	LO シユカンメクラフランジ	BRANK FLANGE, L.O. MAIN PIPE	1	1 ※2
A29	E208750290	LO シユカンメクラフランジガスケット	GASKET, L.O. MAIN PIPE FLANGE	1	1
A30	E208750300	LO チユウケイブロツク	L.O. CONNECTING BLOCK	1	1
A33	E228700230	パツキン (トク)	SPECIAL PACKING	1	1
A37	E268700111	トクシユボルト	SPECIAL BOLT	4	4
A46	E208750460	LO カン, バイパスー (2)	L.O. PIPE, BY-PASS-(2)		1
A48	E208750480	LO カン, バイパスー (1)	L.O. PIPE, BY-PASS-(1)	1	
A61	E208750610	LO カン, ポンプアイドルギヤ	L.O. PIPE, PUMP IDLE GEAR	1	1 ※2
A62	E208750620	LO カン, ポンプギヤ	L.O. PIPE, PUMP GEAR	1	1 ※2
A63	E208750630	LO カン, チユウケイブロツク	L.O. PIPE, CONNECTING BLOCK	1	1
A65	E208750650	LO カン, アイドルギヤジク	L.O. PIPE, IDLE GEAR SHAFT	1	1
A66	E208750660	LO カン, タイミングギヤ (1)	L.O. PIPE, TIMING GEAR (1)	1	1
A67	E208750670	LO カン, タイミングギヤ (2)	L.O. PIPE, TIMING GEAR (2)	1	1
A68	E208750680	LO カン, カムジクウケ	L.O. PIPE, CAM SHAFT BEARING	1	1
A71	E208750710	LO カン, ヘツドイリグチ	L.O. PIPE, CYL. HEAD INLET	6	6
A75	E208750750	LO カン, カイテンベン-8D	L.O. PIPE, S.A. ROTARY VALVE-8D	1	1
A83	E208750830	LO カン, オンチヨウベンデグチ- RT	L.O. PIPE, THERMO. VALVE OUTLET-RT	1	1
A93	E208750930	カンササエ-1, LOP デグチ-RT	PIPE SUPPOTER-1, L.O.P. OUT PIPE-RT	1	1
A99	E208750990	LO カン, LOP デグチ-1-RT	PIPE, L.O.P. OUTLET-1-RT	1	1

注記
Remarks

※1……清水によるノズル冷却仕様　F.W. Nozzle cooling system
※2……A重油によるノズル冷却仕様　D.O. Nozzle cooling system

潤滑油配管 (後端過給)－6DK
LUBRICATING OIL PIPING (REAR T/C) － 6DK

潤滑油冷却器容量 ①……8m² ②……12m²
CAPACITY of L.O. COOLER

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
A101	E208751010	LO カン, クーライリグチ-RT	L.O. PIPE, COOLER INLET-RT	1	1
A111	E208751110	LO カン, ロキイリグチ (RT)	L.O. PIPE, FILTER INLET (RT)	1	1
A113	E208751130	LO カン, フレームイリグチ-RT	L.O. PIPE, FRAME INLET-RT	1	1
A116	E208751160	LO カン, チョウアツベンリーク-2RT	L.O. PIPE, RELIEF V. RETURN-2-RT	1	1
A118	E208751180	ギヤチユウユノズル	NOZZLE, OILLING GEAR	2	2
A119	E208751190	LO カン, CW ポンプクドウギヤ	L.O. PIPE, C.W. PUMP DRIVING GEAR	1	1
A120	E208751200	LO カン, LOポンプクドウギヤ	L.O. PIPE, L.O. PUMP DRIVING GEAR	1	1

調速機形式 ①……UG10 ②……RHD6
GOVERNOR TYPE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
B2	E208750020	ツギボルト	BANJO PLUG	1	2
B5	E208950050	LO カン, C.W. ポンプ	L.O. PIPE, C.W. PUMP	1	1
B14	E208950140	LO カン, ガバナ	L.O. PIPE, GOVERNOR		1
B15	E208950150	LO カン, ガバナ (UG8)	L.O. PIPE, GOVERNOR (UG8)	1	
B16	E208950160	LO カン, ガバナ (UG8)-2	L.O. PIPE, GOVERNOR (UG8)-2	1	

過給機形式 ①……RH143,RH163 ②……RH183
TURBOCHARGER TYPE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
C1	A245073210	キユウユセツシユ (3)	BLOCK, OIL JOINT (3)	1	1
C3	E209650030	カンバンド-2, T/C ロキイリグチ	PIPE CLIP-2, T/C FILTER INLET	1	1
C4	E209650040	LO カンブラケツト-TC	L.O. PIPE BRACKET-T/C	1	1
C13	E208750200	カンバンド-3, カコウイリグチカン	PIPE CLIP-3, FRAME INLET PIPE	1	1
C19	E209650190	LO カン, ロキイリグチ-1 (RT) 5D	L.O. PIPE, FILTER INLET-1 (RT) 5D	1	1
C21	E209650210	LO カン, ロキイリグチ-2 (RT)	L.O. PIPE, FILTER INLET-2 (RT)	1	1
C22	E209650220	LO カン, ロキイリグチ-3 (RT)	L.O. PIPE, FILTER INLET-3 (RT)	1	1
C40	E209650400	フランジ, L.O. イリグチ	L.O. INLET FLANGE		1
C41	E209650410	ツギワ	BANJO		1
C44	E209650440	フランジブロック	FLANGE BLOCK		1
C54	E209650540	トクシュパッキン	SPECIAL GASKET	1	
C55	E209650550	LO イリグチフランジ	L.O. INLET FLANGE	1	
C56	E209650560	ツギワ	BANJO	1	
C58	E209650580	フランジブロツク	FLANGE BLOCK	1	
C63	E209650630	LO カン, T/C デグチ-6	L.O. PIPE, T/C OUTLET-6		1
C64	E209650640	LO カン, T/C デグチ-7	L.O. PIPE, T/C OUTLET-7		1
C66	E209650660	LO カン, T/C イリグチ-6	L.O. PIPE, T/C INLET-6		1
C67	E209650670	LO カン, T/C イリグチ-7	L.O. PIPE, T/C INLET-7		1
C77	E209650770	LO カン, T/C イリグチ RH163-2	L.O. PIPE, T/C INLET RH163-2	1	
C78	E209650780	LO カン, T/C デグチ RH163-3	L.O. PIPE, T/C OUTLET RH163-3	1	
C79	E209650790	LO カン, T/C デグチ RH163-4	L.O. PIPE, T/C OUTLET RH163-4	1	
C99	E209650990	アツリヨクケイカン, RH163-RT	GAUGE PIPE, RH163-RT	1	
C100	E209651000	アツリヨクケイカン, RH183-RT	GAUGE PIPE, RH183-RT		1
C103	E209651030	アツリヨクケイカン, T/C-RT-6D	GAUGE PIPE, T/C-RT-6D	1	1
C105	E209651050	アツリヨクケイカン, T/C-RT	GAUGE PIPE, T/C-RT	1	1

潤滑油配管 (後端過給) – 6DK
LUBRICATING OIL PIPING (REAR T/C) – 6DK

6·8DK-20

CHAPTER
2
ITEM
4.2

過給機形式
TURBOCHARGER TYPE
①……RH143,RH163 ②……RH183

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity ①	②
C121	E209651210	T/C, LO ハイカンラギング (1)	LAGGING (1), T/C, L.O. PIPE	1	1
C122	E209651220	T/C, LO ハイカンラギング (2)	LAGGING (2), T/C, L.O. PIPE	1	1
C123	E209651230	T/C, LO ハイカンラギング (3)	LAGGING (3), T/C, L.O. PIPE		1

①定速……正転
CONSTANT SPEED TYPE
……NORMAL ROTATION

②変速……正転
VARIABLE SPEED TYPE
……NORMAL ROTATION

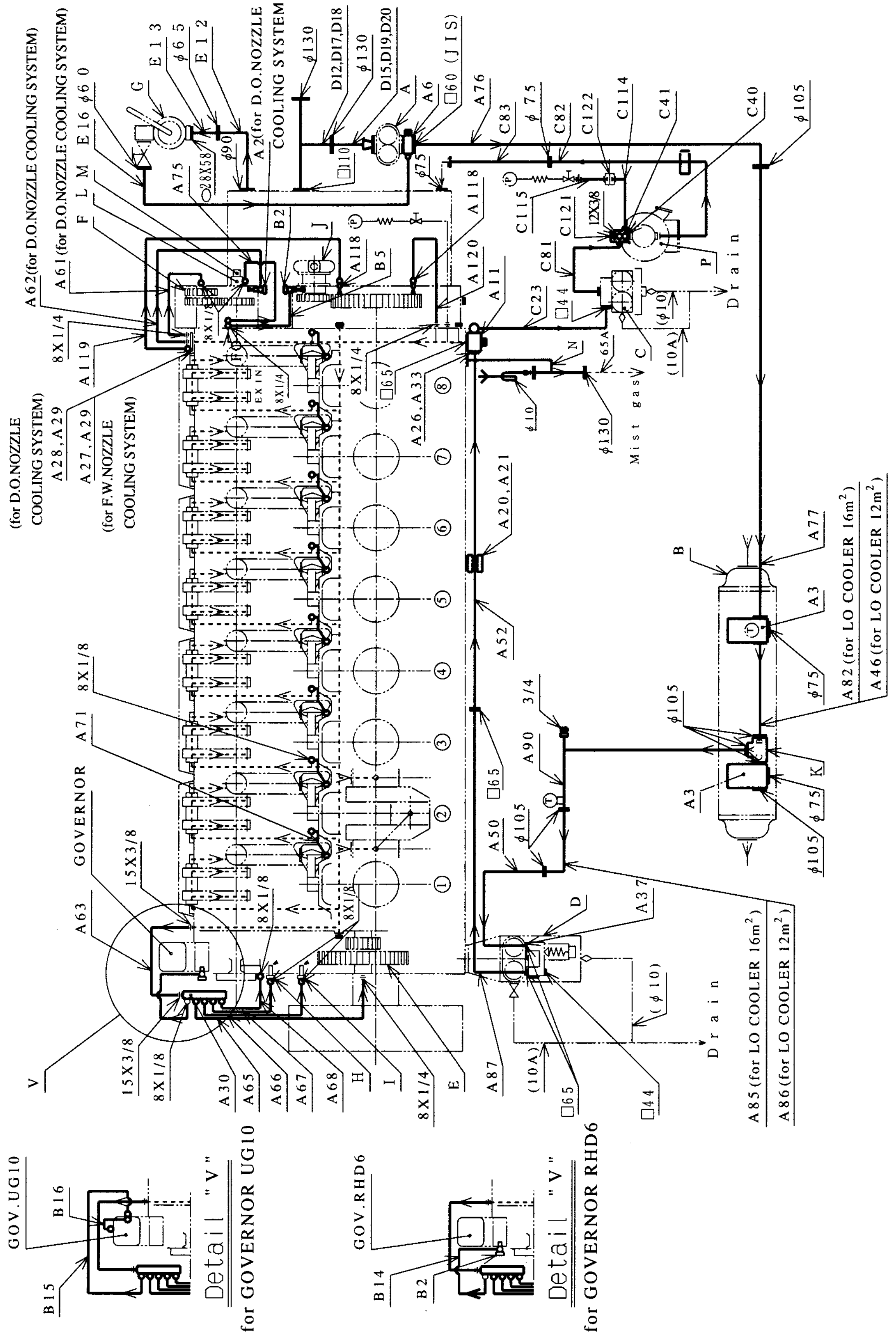
②変速……逆転
VARIABLE SPEED TYPE
……REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity ①	②	③
D2	E209150020	LO カン, LOP サクシヨン-1	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-1		1	
D3	E209150030	LO カン, LOP サクシヨン-1 (L)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-1 (L)			1
D5	E209150050	LO カン, LOP サクシヨン-2	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-2		1	
D6	E209150060	LO カン, LOP サクシヨン-2 (L)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-2 (L)			1
D11	E209150110	LO カン, LOP サクシヨン-1 (6DG)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-1 (6DG)	1		
D14	E209150140	LO カン, LOP サクシヨン-2 (6DG)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-2 (6DG)	1		

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
E11	A584100110	LO カン, PR. Pデグチ	L.O. PIPE, PRIMING PUMP OUTLET	1
E12	A584100120	LO カン, PR. Pイリグチ-1-RT	L.O. PIPE, PRIMING PUMP INLET-1-RT	1
E13	A584100130	LO カン, PR. Pイリグチ-2-RT	L.O. PIPE, PRIMING PUMP INLET-2-RT	1

潤滑油配管 (前端過給) – 8DK

LUBRICATING OIL PIPING (FRONT T/C) – 8DK


A62(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM)
A61(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM)
F L M E16 ϕ60
G
E13
ϕ65
E12
A75
○28X58
ϕ90
A2(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM)
ϕ130
D12,D17,D18
ϕ130
D15,D19,D20
A
A6
□60 (JIS)
A76
C83
ϕ75
C82
C122
C114
C41
C40
ϕ105
□110
ϕ75
A118
B2
J
A118
B5
A120
A11
C115
C121
12X3/8
C81
C23
□44
P
Drain
ϕ10
(10A)
C
N
65A
ϕ10
ϕ130
Mist gas
8X1/4
A119
8X1/4
8X1/4
EX IN
8X1/4
□65
A26,A33
(for D.O.NOZZLE COOLING SYSTEM) A28,A29
A27,A29 (for F.W.NOZZLE COOLING SYSTEM)
8
7
6
5
4
3
2
1
A20,A21
A52
3/4
A90
□65
A50
ϕ105
B
A77
A3
A82(for LO COOLER 16m^2)
A46(for LO COOLER 12m^2)
ϕ75
ϕ105
A3
ϕ75
K
ϕ105
8X1/8
A71
GOVERNOR
15X3/8
A63
8X1/8
8X1/8
D
A37
(ϕ10)
Drain
V
15X3/8
8X1/8
A30
A65
A66
A67
A68
H
I
8X1/4
E
A87
(10A)
□65
□44
A85(for LO COOLER 16m^2)
A86(for LO COOLER 12m^2)
GOV.UG10
B16
B15
Detail "V"
for GOVERNOR UG10
GOV.RHD6
B14
B2
Detail "V"
for GOVERNOR RHD6

潤滑油配管 (前端過給)－8DK
LUBRICATING OIL PIPING (FRONT T/C) – 8DK

6·8DK-20

CHAPTER 2

ITEM 4.3

潤滑油冷却器容量 ①……$12m^2$ ②……$16m^2$
CAPACITY of L.O. COOLER

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②	
A	Ref. 4-3.1	L.O. ポンプ	L.O. PUMP	1	1	
B	Ref. 4-3.3	L.O. クーラ	L.O. COOLER	1	1	
C	Ref. 4-3.6	T/C L.O. ロキ	T/C L.O. FILTER	1	1	
D	Ref. 4-3.4	L.O. ロキ	L.O. FILTER	1	1	
E	Ref. 3-6	アイドルギヤ	IDLE GEAR	1	1	
F	Ref. 3-7	オイルポンプアイドルギヤ	IDLE GEAR, OIL PUMP	1	1	
G		ウイングポンプ 3/4FC	WING PUMP 3/4FC	1	1	
H	Ref. 3-2.1	L.O. ノズル	L.O. NOZZLE	1	1	
I	Ref. 3-2.3	L.O. ノズル (2)	L.O. NOZZLE (2)	1	1	
J	Ref. 4-4.1	C.W. ポンプ	C.W. PUMP	1	1	
K		オンチョウベン	THERMOSTAT VALVE	1	1	
L	Ref. 4-1.2	キドウカイテンベン	S.A. ROTARY VALVE	1	1	
M	Ref. 4-1.2	カイテンケイクドウソウチ	TACHOMETER DRIVING DEVICE	1	1	
N		ミストヌキハイカン	MIST PIPE	1	1	
P	Ref. Sparate manual	ターボチャージャ	TURBOCHARGER	1	1	
A2	E208750020	ツギボルト	BANJO PLUG	1	1	※2
A3	E208750030	LO クーラセツシユ	BLOCK, L.O. COOLER	2	2	
A6	E208750060	ブロツク	BLOCK	1	1	
A11	E208750110	LO キユウユセツシユ (3)	L.O. BLOCK (3)	1	1	
A20	E208750200	カンバンド-3, カコウイリグチカン	PIPE CLIP-3, FRAME INLET PIPE	1	1	
A21	E208750210	カンバンド-4, カコウイリグチカン	PIPE CLIP-4, FRAME INLET PIPE	2	2	
A26	E208750260	フランジ (トク)	SPECIAL FLANGE	1	1	
A27	E208750270	LO シユカンメクラフランジ-8D	BRANK FLANGE, L.O. MAIN PIPE-8D	1	1	※1
A28	E208750280	LO シユカンメクラフランジ	BRANK FLANGE, L.O. MAIN PIPE	1	1	※2
A29	E208750290	LO シユカンメクラフランジガスケツト	GASKET, L.O. MAIN PIPE FLANGE	1	1	
A30	E208750300	LO チユウケイブロツク	L.O. CONNECTING BLOCK	1	1	
A33	E228700230	パツキン (トク)	SPECIAL PACKING	1	1	
A37	E268700111	トクシユボルト	SPECIAL BOLT	4	4	
A46	E208750460	LO カン, バイパス－ (2)	L.O. PIPE, BY-PASS-(2)	1		
A50	E208750500	LO カン, ロキイリグチ-6D	L.O. PIPE, FILTER INLET-6D	1	1	
A52	E208750520	LO カン, フレームイリグチ	L.O. PIPE, FRAME INLET	1	1	
A61	E208750610	LO カン, ポンプアイドルギヤ	L.O. PIPE, PUMP IDLE GEAR	1	1	※2
A62	E208750620	LO カン, ポンプギヤ	L.O. PIPE, PUMP GEAR	1	1	※2
A63	E208750630	LO カン, チユウケイブロツク	L.O. PIPE, CONNECTING BLOCK	1	1	
A65	E208750650	LO カン, アイドルギヤジク	L.O. PIPE, IDLE GEAR SHAFT	1	1	
A66	E208750660	LO カン, タイミングギヤ (1)	L.O. PIPE, TIMING GEAR (1)	1	1	
A67	E208750670	LO カン, タイミングギヤ (2)	L.O. PIPE, TIMING GEAR (2)	1	1	
A68	E208750680	LO カン, カムジクウケ	L.O. PIPE, CAM SHAFT BEARING	1	1	
A71	E208750710	LO カン, ヘツドイリグチ	L.O. PIPE, CYL. HEAD INLET	8	8	
A75	E208750750	LO カン, カイテンベン-8D	L.O. PIPE, S.A. ROTARY VALVE-8D	1	1	

注記
Remarks

※1……清水によるノズル冷却仕様　F.W. Nozzle cooling system
※2……A重油によるノズル冷却仕様　D.O. Nozzle cooling system

潤滑油配管 (前端過給) – 8DK
LUBRICATING OIL PIPING (FRONT T/C) – 8DK

潤滑油冷却器容量 ①……12m^2 ②……16m^2
CAPACITY of L.O. COOLER

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	数量Quantity ②
A76	E208750760	LO カン, ポンプデグチ-8D	L.O. PIPE, PUMP OUTLET-8D	1	1
A77	E208750770	LO カン, クーライリグチ-FT	L.O. PIPE, COOLER INLET-FT	1	1
A82	E208750820	LO カン, バイパス-(3)	L.O. PIPE, BY-PASS-(3)		1
A85	E208750850	LO カン, クーラデグチ-(3)	L.O. PIPE, COOLER OUTLETL (3)		1
A86	E208750860	LO カン, クーラデグチ-(1) 8D	L.O. PIPE, COOLER OUTLETL (1) 8D	1	
A87	E208750870	LO カン, ロキデグチ- 8D	L.O. PIPE, FILTER OUTLET-8D	1	1
A90	E208750900	LO カン, オンチョウベンデグチ-FT	L.O. PIPE, THERMO. VALVE OUTLET-FT	1	1
A118	E208751180	ギヤチユウユノズル	NOZZLE, OILLING GEAR	2	2
A119	E208751190	LO カン, CW ポンプクドウギヤ	L.O. PIPE, C.W. PUMP DRIVING GEAR	1	1
A120	E208751200	LO カン, LO ポンプクドウギヤ	L.O. PIPE, L.O. PUMP DRIVING GEAR	1	1

調速機形式 ①……UG10 ②……RHD6
GOVERNOR TYPE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	数量Quantity ②
B2	E208750020	ツギボルト	BANJO PLUG	1	2
B5	E208950050	LO カン, CW ポンプ	L.O. PIPE, C.W. PUMP	1	1
B14	E208950140	LO カン, ガバナ	L.O. PIPE, GOVERNOR		1
B15	E208950150	LO カン, ガバナ (UG8)	L.O. PIPE, GOVERNOR (UG8)	1	
B16	E208950160	LO カン, ガバナ (UG8)-2	L.O. PIPE, GOVERNOR (UG8)-2	1	

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
C23	E209650230	LO カン, ロキイリグチ (NR15)	L.O. PIPE, FILTER INLET (NR15)	1
C40	E209650400	フランジ, LO イリグチ	FLANGE, L.O. INLET	1
C41	E209650410	ツギワ	BANJO	1
C81	E209650810	LO カン, T/C イリグチ-8	L.O. PIPE, T/C INLET-8	1
C82	E209650820	LO カン, T/C デグチ-8	L.O. PIPE, T/C OUTLET-8	1
C83	E209650830	LO カン, T/C デグチ-9	L.O. PIPE, T/C OUTLET-9	1
C114	E209651140	アツリヨクケイカン, RH183-FT1	GAUGE PIPE, RH183-FT1	1
C115	E209651150	アツリヨクケイカン, RH183-FT2	GAUGE PIPE, RH183-FT2	1
C121	E209651210	T/C, LO ハイカンラギング (1)	LAGGING (1), T/C, L.O. PIPE	1
C122	E209651220	T/C, LO ハイカンラギング (2)	LAGGING (2), T/C, L.O. PIPE	1

①定速……正転
CONSTANT SPEED TYPE
……NORMAL ROTATION

②変速……正転
VARIABLE SPEED TYPE
……NORMAL ROTATION

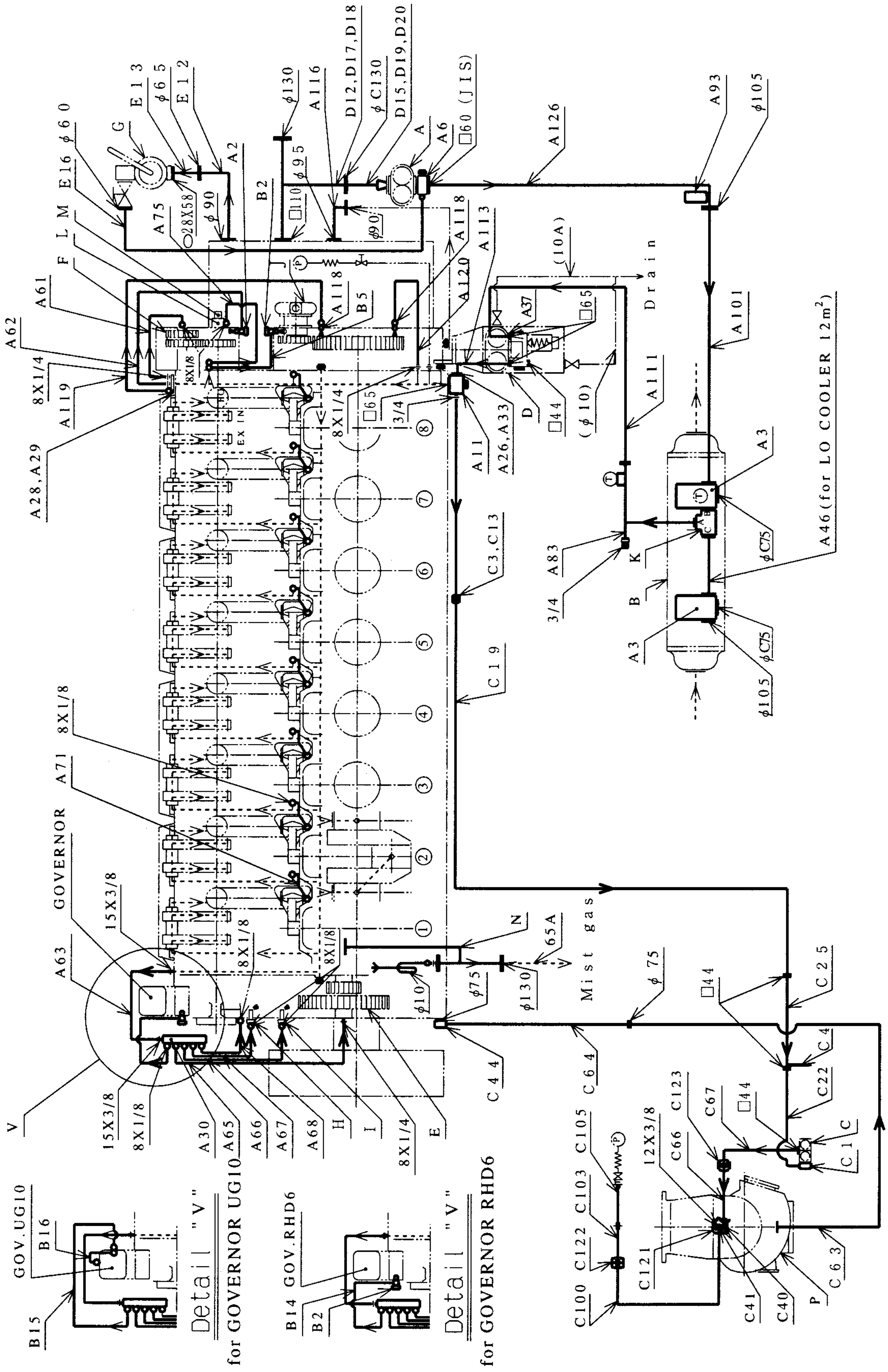
②変速……逆転
VARIABLE SPEED TYPE
……REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	数量Quantity ②	数量Quantity ③
D12	E209150120	LO カン, LOP サクシヨン-1 (8DG)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-1 (8DG)	1		
D15	E209150150	LO カン, LOP サクシヨン-2 (8DG)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-2 (8DG)	1		
D17	E209150170	LO カン, LOP サクシヨン-3	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-3		1	
D18	E209150180	LO カン, LOP サクシヨン-3 (L)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-3 (L)			1
D19	E209150190	LO カン, LOP サクシヨン-4	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-4		1	
D20	E209150200	LO カン, LOP サクシヨン-4 (L)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-4 (L)			1

潤滑油配管 (前端過給)－8DK
LUBRICATING OIL PIPING (FRONT T/C) – 8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
E12	A584100120	LO カン, PR. Pイリグチ-1-RT	L.O. PIPE, PRIMING PUMP INLET-1-RT	1
E13	A584100130	LO カン, PR. Pイリグチ-2-RT	L.O. PIPE, PRIMING PUMP INLET-2-RT	1
E16	A584100160	LO カン, PR. Pデグチ-8D	L.O. PIPE, PRIMING PUMP OUTLET-8D	1

潤滑油配管 (後端過給) – 8DK
LUBRICATING OIL PIPING (REAR T/C) – 8DK


E 1 3
φ6 5
E 1 2
G
φ130
A 1 1 6
D12,D17,D18
φC130
D15,D19,D20
A
A6
□60 (J I S)
A126
A93
φ105
E16 φ6 0
A2
B2
φ9 5
□110
A75
○28X58
φ90
φ90
F
L
M
A61
A62
8X1/4
A119
A28,A29
A118
B5
A120
A113
(10A)
D r a i n
A37
□65
A101
A46 (for LO COOLER 12m²)
A3
D
□44
(φ10)
A111
A11
A26,A33
3/4
□65
8X1/4
EX
IN
8X1/8
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
C3,C13
A83
3/4
K
B
A3
φC75
φC75
φ105
C 1 9
8X1/8
A71
GOVERNOR
15X3/8
A63
8X1/8
8X1/8
N
65A
M i s t g a s
φ75
□44
C 2 5
φ10
φ75
φ130
C4
C22
C 4 4
C 6 4
V
15X3/8
8X1/8
A30
A65
A66
A67
A68
H
I
8X1/4
E
C105
C103
C122
C100
12X3/8
C66
C123
C67
□44
C
C 1
C121
C41
C40
P
C 6 3
GOV.UG10
B16
B15
Detail "V"
for GOVERNOR UG10
B14
GOV.RHD6
B2
Detail "V"
for GOVERNOR RHD6

潤滑油配管 (後端過給) – 8DK
LUBRICATING OIL PIPING (REAR T/C) – 8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A	Ref. 4-3.1	L.O. ポンプ	L.O. PUMP	1
B	Ref. 4-3.3	L.O. クーラ	L.O. COOLER	1
C	Ref. 4-3.6	T/C L.O. ロキ	T/C L.O. FILTER	1
D	Ref. 4-3.4	L.O. ロキ	L.O. FILTER	1
E	Ref. 3-6	アイドルギヤ	IDLE GEAR	1
F	Ref. 3-7	オイルポンプアイドルギヤ	IDLE GEAR, OIL PUMP	1
G		ウイングポンプ 3/4FC	WING PUMP 3/4FC	1
H	Ref. 3-2.1	L.O. ノズル	L.O. NOZZLE	1
I	Ref. 3-2.3	L.O. ノズル (2)	L.O. NOZZLE (2)	1
J	Ref. 4-4.1	C.W. ポンプ	C.W. PUMP	1
K		オンチョウベン	THERMOSTAT VALVE	1
L	Ref. 4-1.2	キドウカイテンベン	S.A. ROTARY VALVE	1
M	Ref. 4-1.2	カイテンケイクドウソウチ	TACHOMETER DRIVING DEVICE	1
N		ミストヌキハイカン	MIST PIPE	1
P	Ref. Sparate manual	ターボチャージャ	TURBOCHARGER	1
A2	E208750020	ツギボルト	BANJO PLUG	1
A3	E208750030	L.O. クーラセツシユ	BLOCK, L.O. COOLER	2
A6	E208750060	ブロツク	BLOCK	1
A11	E208750110	L.O. キユウユセツシユ (3)	L.O. BLOCK (3)	1
A26	E208750260	フランジ (トク)	SPECIAL FLANGE	1
A28	E208750280	L.O. シユカンメクラフランジ	BRANK FLANGE, L.O. MAIN PIPE	1
A29	E208750290	L.O. シユカンメクラフランジガスケツト	GASKET, L.O. MAIN PIPE FLANGE	1
A30	E208750300	L.O. チユウケイブロツク	L.O. CONNECTING BLOCK	1
A33	E228700230	パツキン (トク)	SPECIAL PACKING	1
A37	E268700111	トクシユボルト	SPECIAL BOLT	4
A46	E208750460	L.O. カン, バイパス-(2)	L.O. PIPE, BY-PASS-(2)	1
A61	E208750610	L.O. カン, ポンプアイドルギヤ	L.O. PIPE, PUMP IDLE GEAR	1
A62	E208750620	L.O. カン, ポンプギヤ	L.O. PIPE, PUMP GEAR	1
A63	E208750630	L.O. カン, チユウケイブロツク	L.O. PIPE, CONNECTING BLOCK	1
A65	E208750650	L.O. カン, アイドルギヤジク	L.O. PIPE, IDLE GEAR SHAFT	1
A66	E208750660	L.O. カン, タイミングギヤ (1)	L.O. PIPE, TIMING GEAR (1)	1
A67	E208750670	L.O. カン, タイミングギヤ (2)	L.O. PIPE, TIMING GEAR (2)	1
A68	E208750680	L.O. カン, カムジクウケ	L.O. PIPE, CAM SHAFT BEARING	1
A71	E208750710	L.O. カン, ヘツドイリグチ	L.O. PIPE, CYL. HEAD INLET	8
A75	E208750750	L.O. カン, カイテンベン-8D	L.O. PIPE, S.A. ROTARY VALVE-8D	1
A83	E208750830	L.O. カン, オンチヨウベンデグチ- RT	L.O. PIPE, THERMO. VALVE OUTLET-RT	1
A93	E208750930	カンササエ-1, LOP デグチ-RT	PIPE SUPPOTER-1, L.O.P. OUT PIPE-RT	1
A101	E208751010	L.O. カン, クーライリグチ-RT	L.O. PIPE, COOLER INLET-RT	1
A111	E208751110	L.O. カン, ロキイリグチ (RT)	L.O. PIPE, FILTER INLET (RT)	1
A113	E208751130	L.O. カン, フレームイリグチ-RT	L.O. PIPE, FRAME INLET-RT	1
A116	E208751160	L.O. カン, チョウアツベンリーク-2-RT	L.O. PIPE, RELIEF V. RETURN-2-RT	1
A118	E208751180	ギヤチユウユノズル	NOZZLE, OILLING GEAR	2
A119	E208751190	L.O. カン, CW ポンプクドウギヤ	L.O. PIPE, C.W. PUMP DRIVING GEAR	1
A120	E208751200	L.O. カン, LO ポンプクドウギヤ	L.O. PIPE, L.O. PUMP DRIVING GEAR	1
A126	E208751260	L.O. カン, LOP デグチ-8RT	L.O. PIPE, L.O. PUMP OUTLET-8RT	1

潤滑油配管 (後端過給) – 8DK
LUBRICATING OIL PIPING (REAR T/C) – 8DK

調速機形式
GOVERNOR TYPE ①……UG10 ②……RHD6

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	数量Quantity ②
B2	E208750020	ツギボルト	BANJO PLUG	1	2
B5	E208950050	LO カン, C.W. ポンプ	L.O. PIPE, C.W. PUMP	1	1
B14	E208950140	LO カン, ガバナ	L.O. PIPE, GOVERNOR		1
B15	E208950150	LO カン, ガバナ (UG8)	L.O. PIPE, GOVERNOR (UG8)	1	
B16	E208950160	LO カン, ガバナ (UG8)-2	L.O. PIPE, GOVERNOR (UG8)-2	1	

				数量 Quantity
C1	A245073210	キユウセユツシユ (3)	BLOCK, OIL JOINT (3)	1
C3	E209650030	カンバンド-2, T/C ロキイリグチ	PIPE CLIP-2, T/C FILTER INLET	1
C4	E209650040	LO カンブラケツト-TC	L.O. PIPE BRACKET-T/C	1
C13	E208750200	カンバンド-3, カコウイリグチカン	PIPE CLIP-3, FRAME INLET PIPE	1
C19	E209650190	LO カン, ロキイリグチ-1 (RT) 5D	L.O. PIPE, FILTER INLET-1 (RT) 5D	1
C22	E209650220	LO カン, ロキイリグチ-3 (RT)	L.O. PIPE, FILTER INLET-3 (RT)	1
C25	E209650250	LO カン, ロキイリグチ-(8RT)	L.O. PIPE, FILTER INLET-(8RT)	1
C40	E209650400	フランジ, L.O. イリグチ	L.O. INLET FLANGE	1
C41	E209650410	ツギワ	BANJO	1
C44	E209650440	フランジブロック	FLANGE BLOCK	1
C63	E209650630	LO カン, T/C デグチ-6	L.O. PIPE, T/C OUTLET-6	1
C64	E209650640	LO カン, T/C デグチ-7	L.O. PIPE, T/C OUTLET-7	1
C66	E209650660	LO カン, T/C イリグチ-6	L.O. PIPE, T/C INLET-6	1
C67	E209650667	LO カン, T/C イリグチ-7	L.O. PIPE, T/C INLET-7	1
C100	E209651000	アツリヨクケイカン, RH183-RT	GAUGE PIPE, RH183-RT	1
C103	E209651030	アツリヨクケイカン, T/C-RT-6D	GAUGE PIPE, T/C-RT-6D	1
C105	E209651050	アツリヨクケイカン, T/C-RT	GAUGE PIPE, T/C-RT	1
C121	E209651210	T/C, LO ハイカンラギング (1)	LAGGING (1), T/C, L.O. PIPE	1
C122	E209651220	T/C, LO ハイカンラギング (2)	LAGGING (2), T/C, L.O. PIPE	1
C123	E209651230	T/C, LO ハイカンラギング (3)	LAGGING (3), T/C, L.O. PIPE	1

①定速……正転
CONSTANT SPEED TYPE
……NORMAL ROTATION

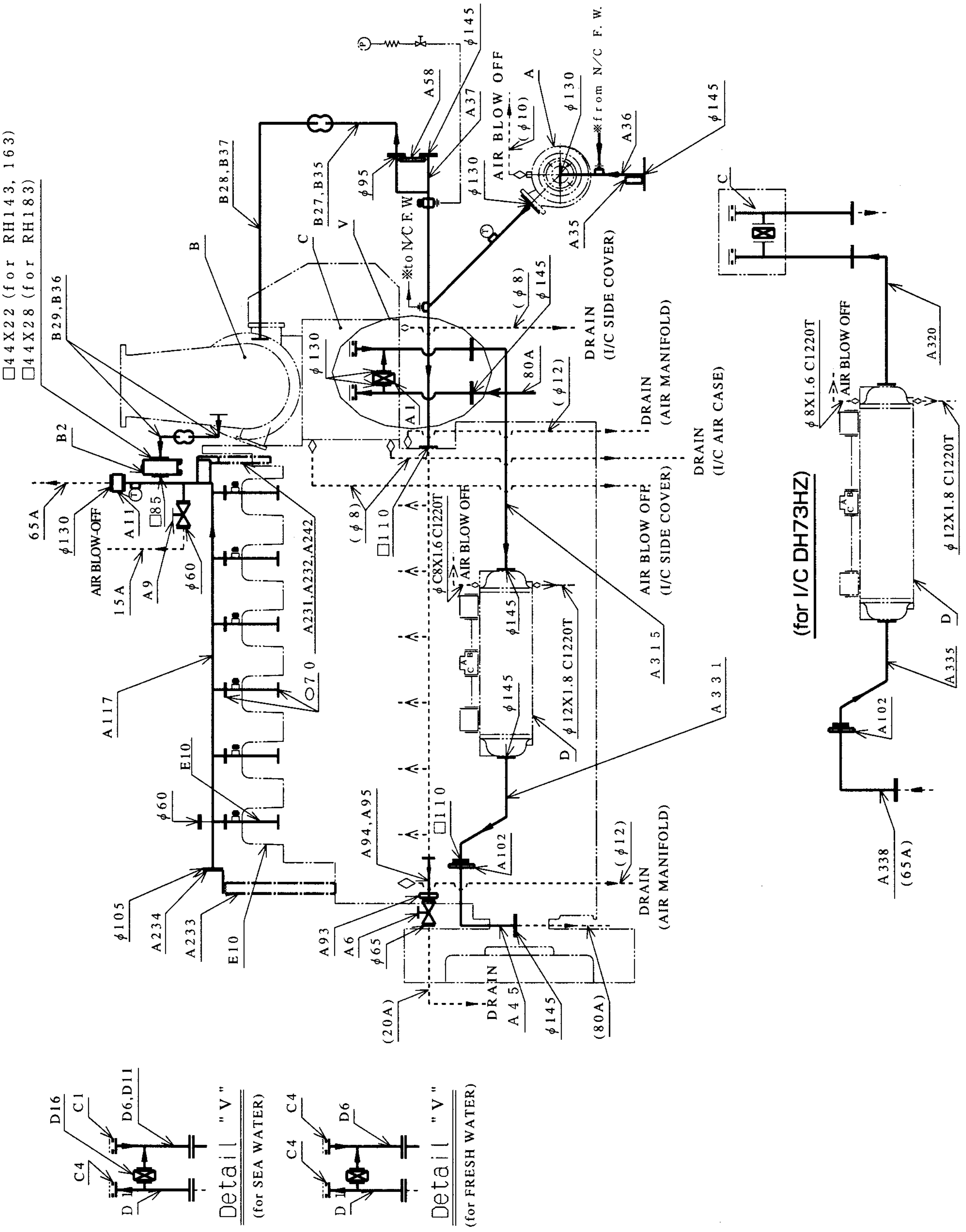
②変速……正転
VARIABLE SPEED TYPE
……NORMAL ROTATION

②変速……逆転
VARIABLE SPEED TYPE
……REVERSE ROTATION

				数量 Quantity ①	数量 Quantity ②	数量 Quantity ③
D12	E209150120	LO カン, LOP サクシヨン-1 (8DG)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-1 (8DG)	1		
D15	E209150150	LO カン, LOP サクシヨン-2 (8DG)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-2 (8DG)	1		
D17	E209150170	LO カン, LOP サクシヨン-3	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-3		1	
D18	E209150180	LO カン, LOP サクシヨン-3 (L)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-3 (L)			1
D19	E209150190	LO カン, LOP サクシヨン-4	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-4		1	
D20	E209150200	LO カン, LOP サクシヨン-4 (L)	L.O. PIPE, L.O.P. SUCTION-4 (L)			1

				数量 Quantity
E12	A584100120	LO カン, PRP イリグチ-1-RT	L.O. PIPE, PRIMING PUMP INLET-1-RT	1
E13	A584100130	LO カン, PRP イリグチ-2-RT	L.O. PIPE, PRIMING PUMP INLET-2-RT	1
E16	A584100160	LO カン, PRP デグチ-8D	L.O. PIPE, PRIMING PUMP OUTLET-8D	1

冷却水配管(前端過給)－6DK
COOLING WATER PIPING (FRONT T/C)－6DK


□44X22 (for RH143, 163)
□44X28 (for RH183)
B29,B36
B2
65A
φ130
AIR BLOW-OFF
A11
□85
15A
A9
φ60
A117
E10
φ60
φ105
A234
A233
E10
B28,B37
B
B27,B35
C
V
φ130
A231,A232,A242
70
(φ8)
□110
φ95
A58
φ145
A37
AIR BLOW OFF
(φ10)
φ130
A
φ130
※from N/C F.W.
A36
φ145
※to N/C F.W.
A35
(φ8)
φ145
80A
(φ12)
A1
DRAIN (I/C SIDE COVER)
DRAIN (AIR MANIFOLD)
DRAIN (I/C AIR CASE)
AIR BLOW OFF (I/C SIDE COVER)
φC8X1.6 C1220T
AIR BLOW OFF
φ145
φ145
φ12X1.8 C1220T
D
A315
A331
A94,A95
□110
A102
(φ12)
DRAIN (AIR MANIFOLD)
A93
A6
φ65
(20A)
DRAIN
A45
φ145
(80A)
C
φ8X1.6 C1220T
AIR BLOW OFF
A320
φ12X1.8 C1220T
D
A335
A102
A338
(65A)
(for I/C DH73HZ)
D16
C1
D6,D11
C4
D1
Detail "V"
(for SEA WATER)
C4
C4
D6
D1
Detail "V"
(for FRESH WATER)

冷却水配管(前端過給)－6DK
COOLING WATER PIPING (FRONT T/C)－6DK

6·8DK-20

CHAPTER
2

ITEM
5.1

過給機形式
TURBOCHAGER TYPE　①……RH143,RH163　②……RH183

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
A	Ref. 4-4.1	C.W. ポンプ	C.W. PUMP	1	1
B	Ref. Separate manual	ターボチャージャ	TURBOCHARGER	1	1
C	Ref. 3-32	インタークーラ	INTER COOLER	1	1
D	Ref. 4-3.3	L.O. クーラ	L.O. COOLER	1	1
A1	C062000190	バタフライベン	BUTTERFLY VALVE	1	1
A6	Y011110204	タマガタベン	FLANGED GLOBE VALVE	1	1
A9	Y011110154	タマガタベン	FLANGED GLOBE VALVE	1	1
A11	E208851150	ブロツク-2，CW カン	BLOCK (2), C.W. PIPE	1	1
A35	E208851210	ササエ，CW ポンプイリグチカン	SUPPORT, C.W. PUMP INLET PIPE	1	1
A36	E208851010	CW カン, ポンプイリグチ	C.W. PIPE, C.W. PUMP INLET	1	1
A37	E208851020	CW カン, フレームイリグチ-FT	C.W. PIPE, FRAME INLET-FT	1	1
A45	※E20885	CW カン, LO/C デグチ FT	C.W. PIPE, L.O./C OUTLET FT	1	1
A58	E208851220	ササエ, CW フレームイリグチカン-FT	SUPPORT, C.W. PIPE FRAME INLET-FT	1	1
A93	E208851230	ササエ, CW ドレンシユカン-FT	SUPPORT, C.W. DRAIN PIPE-FT	1	1
A94	E208851040	CW カン, シユカンドレン	C.W. PIPE, MAIN PIPE DRAIN	1	1
A95	E189150120	トクシユフランジ (2)	SPECIAL FLANGE (2)	1	1
A102	E208850810	CW カンササエ，LO/Cデグチ-FT	C.W. PIPE SUPPORT, L.O./C OUTLET-FT	1	1
A117	E209051170	CW デグチシユカン 6DK-FT	C.W. OUTLET MAIN PIPE, 6DK-FT	1	1
A231	E209052310	ササエ 1, デグチシユカン-6D-FT	SUPPORT1, C.W. OUTLET PIPE-6D-FT	1	
A232	E209052320	ササエ 2, デグチシユカン-6D-FT	SUPPORT2, C.W. OUTLET PIPE-6D-FT	1	1
A233	E209052330	ササエ 3, デグチシユカン-6D-FT	SUPPORT3, C.W. OUTLET PIPE-6D-FT	1	1
A234	E209052340	ササエ, CW デグチシユカン-6D	SUPPORT, C.W. OUTLET PIPE-6D	1	1
A242	E209052420	ササエ 1, デグチシユカン-6D-FT	SUPPORT1, C.W. OUTLET PIPE-6D-FT		1
A315	※E20905	CW カン, I/Cデグチ-FT	C.W. PIPE, I/C OUTLET-FT	1	1
A320	E209053200	CW カン 4-PK，I/C イリグチ-FT	C.W. PIPE 4-PK, I/C INLET-FT		1 ※1
A331	※E20905	CW カン, LO/Cデグチ-FT	C.W. PIPE, L.O./C OUTLET-FT	1	1
A335	E209053350	CW カン 4-PK，LO/C デグチ-FT	C.W. PIPE 4-PK, L.O./C OUTLET-FT		1 ※1
A338	E208850380	CW カン 5-PK，LO/C デグチ-FT	C.W. PIPE 5-PK, L.O./C OUTLET-FT		1 ※1
B2	A245012010	キユウユセツシユ (1)	BLOCK, L.O. PIPE	1	1
B27	E209750270	CW カン，T/C イリグチ RH163FT1	C.W. PIPE, T/C INLET RH163 FT1	1	
B28	E209750280	CW カン，T/C イリグチ RH163FT2	C.W. PIPE, T/C INLET RH163 FT2	1	
B29	E209750290	CW カン，T/C デグチ RH163-1	C.W. PIPE, T/C OUTLET RH163-1	1	
B35	E209750350	CW カン，T/C イリグチ RH183FT1	C.W. PIPE, T/C INLET RH183 FT1		1
B36	E209750360	CW カン，T/C デグチ RH183FT	C.W. PIPE, T/C OUTLET RH183 FT		1
B37	E209750370	CW カン，T/C イリグチ RH183FT2	C.W. PIPE, T/C INLET RH183FT2		1

①……海水　　②……清水
SEA WATER　　FRESH WATER

				数量Quantity ①	②
C1	C015200010	オリフイス	ORIFICE	1	
C4	C015200040	オリフイス	ORIFICE	1	2

CHAPTER
2
ITEM
5.1
6·8DK-20

冷却水配管（前端過給）－6DK
COOLING WATER PIPING (FRONT T/C) – 6DK

空気冷却器形式
INTER COOLER TYPE
①……DH29,DH39,DH39HZ,DH48HZ ②……DH52,DH73HZ

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
D1	※E21895	CW カン-1, I/C デイリグチ	C.W. PIPE-1, I/C INLET AND OUTLET	1	1
D6	※E21895	CW カン-2, I/C デイリグチ	C.W. PIPE-2, I/C INLET AND OUTLET		1
D11	※E21895	CW カン-3, I/C デイリグチ	C.W. PIPE-3, I/C INLET AND OUTLET	1	
D16	E218950160	ナガナット	LONG NUT	4	4

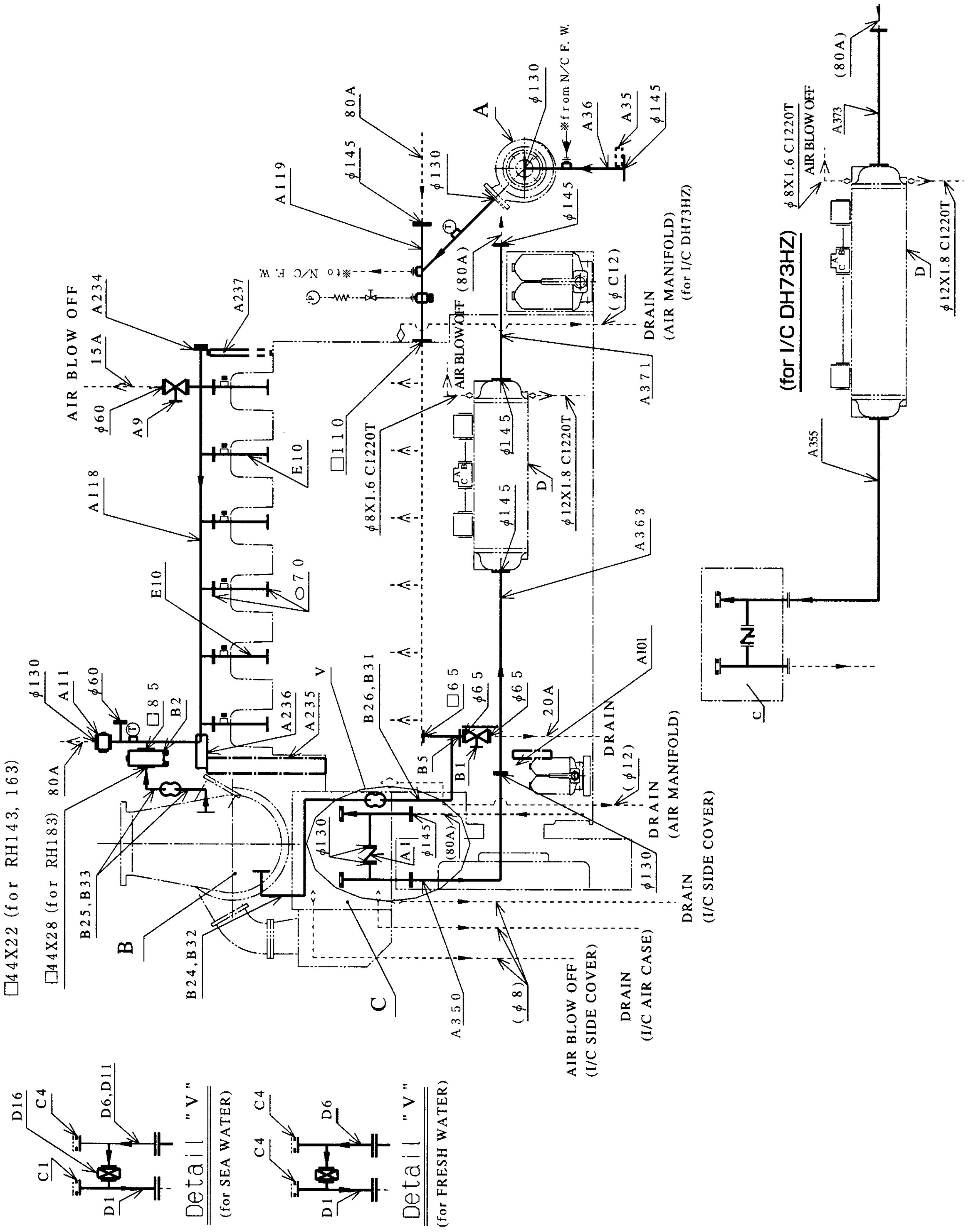
				数量 Quantity
E10	E206150100	CW カン, ヘッドデグチ (RH3)	C.W. PIPE, CYLINDER HEAD OUTLET (RH3)	1

注記
Remarks

※印部品は仕様により異なる.
Parts (Signal ※) depend on specification.

※1印部品は空気冷却器形式のDH73HZ仕様です.
Parts (Signal ※1) is used for INTER COOLER type DH73HZ.

冷却水配管 (後端過給)－6DK
COOLING WATER PIPING (REAR T/C)－6DK


□44X22 (for RH143, 163)
□44X28 (for RH183)
80A
φ130
A11
φ60
□85
B2
B25,B33
B
B24,B32
C
A350
(φ8)
AIR BLOW OFF
(I/C SIDE COVER)
DRAIN
(I/C AIR CASE)
DRAIN
(I/C SIDE COVER)
DRAIN
(AIR MANIFOLD)
(φ12)
DRAIN
A101
20A
φ65
φ65
□65
B5
B1
B26,B31
V
A235
A236
φ130
A1
φ145
(80A)
E10
○70
A118
E10
AIR BLOW OFF
15A
φ60
A9
A234
A237
□110
φ8X1.6 C1220T
AIR BLOW OFF
(80A)
※to N/C F.W.
P
A119
φ145
80A
φ130
T
φ130
φ145
A
φ130
※from N/C F.W.
A36
A35
φ145
φ145
φ145
D
φ12X1.8 C1220T
A363
A371
(φC12)
DRAIN
(AIR MANIFOLD)
(for I/C DH73HZ)
(for I/C DH73HZ)
φ8X1.6 C1220T
AIR BLOW OFF
A373
(80A)
A355
D
φ12X1.8 C1220T
C
D16
C4
D6,D11
C1
D1
Detail "V"
(for SEA WATER)
C4
D6
C4
D1
Detail "V"
(for FRESH WATER)

冷却水配管 (後端過給)－6DK
COOLING WATER PIPING (REAR T/C)－6DK

6·8DK-20

CHAPTER 2

ITEM 5.2

過給機形式
TURBOCHAGER TYPE ①……RH143,RH163 ②……RH183

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
A	Ref. 4-4.1	C.W. ポンプ	C.W. PUMP	1	1
B	Ref. Separate manual	ターボチャージャ	TURBOCHARGER	1	1
C	Ref. 3-32	インタークーラ	INTER COOLER	1	1
D	Ref. 4-3.3	L.O. クーラ	L.O. COOLER	1	1
A1	C062000190	バタフライベン	BUTTERFLY VALVE	1	1
A9	Y011110154	タマガタベン	FLANGED GLOBE VALVE	1	1
A11	E208851150	ブロツク-2, CW カン	BLOCK (2), C.W. PIPE	1	1
A35	E208851210	ササエ, CW ポンプイリグチカン	SUPPORT, C.W. PUMP INLET PIPE	1	1
A36	E208851010	CW カン, ポンプイリグチ	C.W. PIPE, PUMP INLET	1	1
A101	E208850820	CW カンササエ, LO/C イリグチ-RT	C.W. PIPE SUPPORT, L.O./C INLET-RT	1	1
A118	E209051180	CW デグチシユカン, 6DK-RT	C.W. OUTLET MAIN PIPE, 6DK-RT	1	1
A119	E208851030	CW カン, フレームイリグチ-RT	C.W. PIPE, FRAM INLET-RT	1	1
A234	E209052340	ササエ, CW デグチシユカン-6D	SUPPORT, C.W. OUTLET PIPE-6D	1	1
A235	E209052350	ササエ, CW デグチシユカン-6D-RT	SUPPORT, C.W. OUTLET PIPE-6D-RT	1	1
A236	E209052360	ササエ-2, デグチシユカン-6D-RT	SUPPORT 2, C.W. OUTLET PIPE-6D-RT	1	1
A237	E209052370	ササエ-3, デグチシユカン-6D-RT	SUPPORT 3, C.W. OUTLET PIPE-6D-RT	1	1
A350	※E20905	CW カン, I/C デグチ-RT	C.W. PIPE, I/C OUTLET-RT	1	1
A355	E209053550	CW カン 4-PK, I/C イリグチ-RT	C.W. PIPE 4-PK, I/C INLET-RT		1 ※1
A363	※E20905	CW カン, LO/C イリグチ-RT	C.W. PIPE, L.O./C INLET-RT	1	1
A371	※E20905	CW カン, LO/C デグチ-RT	C.W. PIPE, L.O./C OUTLET-RT	1	1
A373	E208850730	CW カン-PK, LO/C デグチ-RT	C.W. PIPE-PK, L.O./C OUTLET-RT		1 ※1
B1	Y011110204	タマガタベン	FLANGED GLOBE VALVE	1	1
B2	A245012010	キユウユセツシユ (1)	BLOCK, L.O. PIPE	1	1
B5	E209750050	ササエ, シユカンドレンデグチ-RT	SUPPORT, MAIN PIPE DRAIN OUTLET-RT	1	1
B24	E209750240	CW カン, T/C イリグチ-2-RT	C.W. PIPE, T/C INLET-2-RT		1
B25	E209750250	CW カン, T/C デグチ-2-RT	C.W. PIPE, T/C OUTLET-2-RT		1
B26	E209750260	CW カン, T/C イリグチ-3-RT	C.W. PIPE, T/C INLET-3-RT		1
B31	E209750310	CW カン, T/C イリグチ R163-2	C.W. PIPE, T/C INLET RH163-2	1	
B32	E209750320	CW カン, T/C イリグチ R163-3	C.W. PIPE, T/C INLET RH163-3	1	
B33	E209750330	CW カン, T/C デグチ RH163-2	C.W. PIPE, T/C OUTLET RH163-2	1	

①……海水
SEA WATER
②……清水
FRESH WATER

				数量Quantity ①	 ②
C1	C015200010	オリフイス	ORIFICE	1	
C4	C015200040	オリフイス	ORIFICE	1	2

冷却水配管 (後端過給)－6DK
COOLING WATER PIPING (REAR T/C)－6DK

空気冷却器形式
INTER COOLER TYPE ①……DH29,DH39,DH39HZ,DH48HZ ②……DH52,DH73HZ

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
D1	※E21895	CW カン-1, I/C デイリグチ	C.W. PIPE-1, I/C INLET AND OUTLET	1	1
D6	※E21895	CW カン-2, I/C デイリグチ	C.W. PIPE-2, I/C INLET AND OUTLET		1
D11	※E21895	CW カン-3, I/C デイリグチ	C.W. PIPE-3, I/C INLET AND OUTLET	1	
D16	E218950160	ナガナット	LONG NUT	4	4

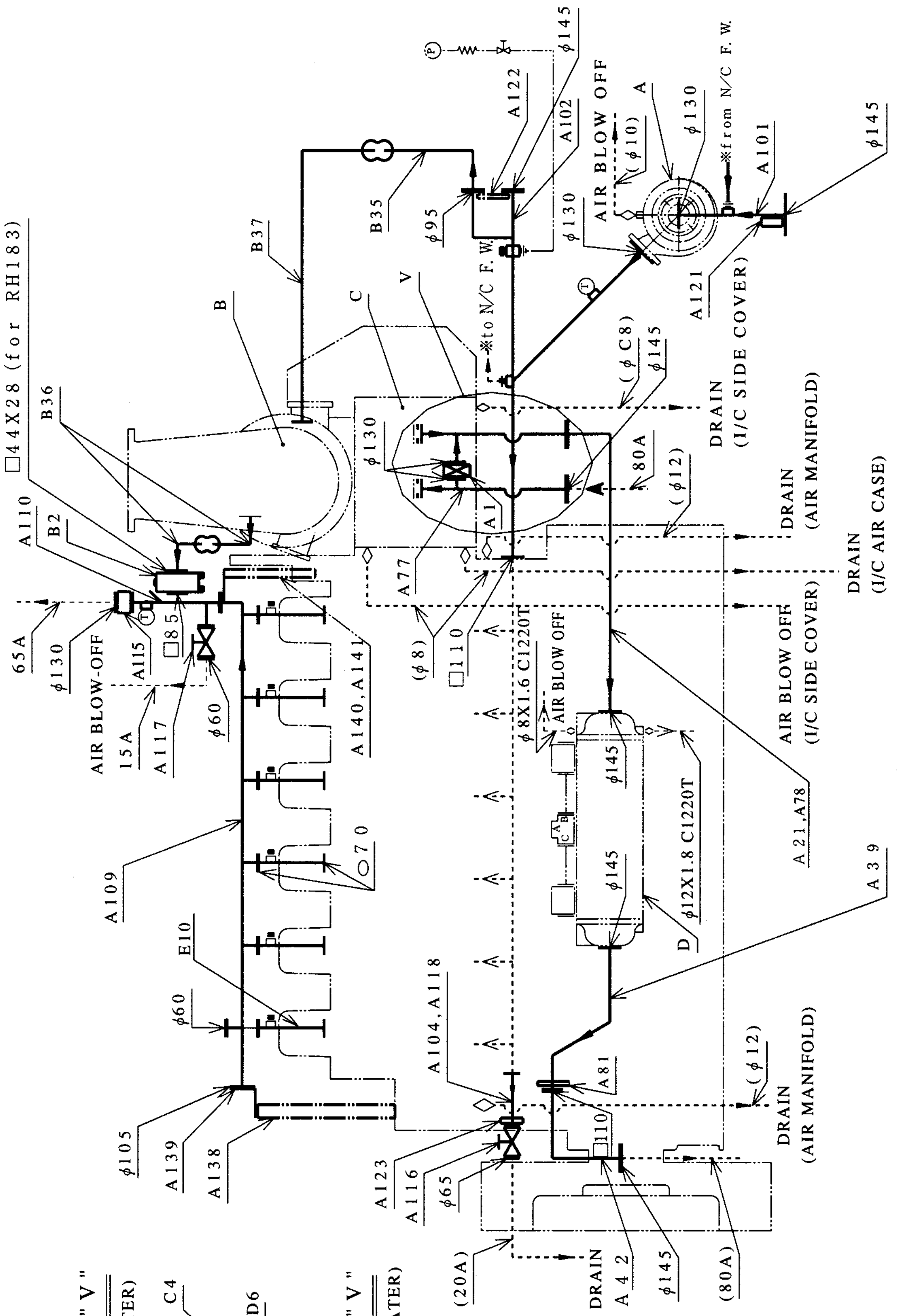
				数量 Quantity
E10	E206150100	CW カン, ヘッドデグチ (RH3)	C.W. PIPE, CYLINDER HEAD OUTLET (RH3)	1

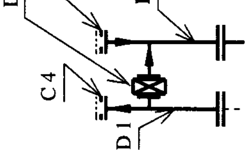
注記
Remarks

※印部品は仕様により異なる.
Parts (Signal ※) depend on specification.

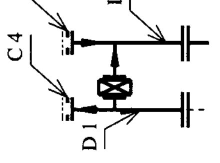
※1印部品は空気冷却器形式のDH73HZ仕様です.
Parts (Signal ※1) is used for INTER COOLER type DH73HZ.

冷却水配管（前端過給）－8DK
COOLING WATER PIPING (FRONT T/C)－8DK


□44X28 (for RH183)
B36
A110
B2
65A
φ130
AIR BLOW-OFF
15A
A115
A117
□85
φ60
A140,A141
A109
E10
φ60
φ70
φ105
A139
A138
A123
A116
φ65
(20A)
DRAIN
A42
φ145
(80A)
A104,A118
□110
(φ8)
A77
A1
φ130
B
C
V
B37
B35
φ95
※to N/C F.W.
A122
A102
φ145
φ130
AIR BLOW OFF
(φ10)
A
φ130
※from N/C F.W.
A101
φ145
A121
DRAIN (I/C SIDE COVER)
(φC8)
φ145
80A
(φ12)
DRAIN (AIR MANIFOLD)
DRAIN (I/C AIR CASE)
AIR BLOW OFF (I/C SIDE COVER)
A21,A78
φ8X1.6 C1220T
AIR BLOW OFF
φ145
φ145
φ12X1.8 C1220T
D
A39
A81
110
(φ12)
DRAIN (AIR MANIFOLD)


D16
C2
D6
C4
D1

Detail "V"
(for SEA WATER)



Detail "V"
(for FRESH WATER)

冷却水配管 (前端過給)－8DK
COOLING WATER PIPING (FRONT T/C)－8DK

空気冷却器形式 ①……DH52,DH73,DH73HZ ②……DH95HZ
INTER COOLER TYPE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
A	Ref. 4-4.1	C.W. ポンプ	C.W. PUMP	1	1
B	Ref. Separate manual	ターボチャージャ	TURBOCHARGER	1	1
C	Ref. 3-32	インタークーラ	INTER COOLER	1	1
D	Ref. 4-3.3	L.O. クーラ	L.O. COOLER	1	1
A1	C062000190	バタフライベン	BUTTERFLY VALVE	1	1
A21	※E20885	CW カン 5, I/C デグチ-FT	C.W. PIPE 5, I/C OUTLET-FT	1	
A39	※E20885	CW カン, LO/C デグチ-FT	C.W. PIPE, L.O. COOLER OUTLET-FT	1	1
A42	※E20885	CW カン 8, LO/C デグチ-FT	C.W. PIPE 8, L.O. COOLER OUTLET-FT	1	1
A77	E208850770	CW カン-PK, I/C イリグチ-DH95	C.W. PIPE-PK, I/C INLET-DH95		1
A78	E208850780	CW カン-PK, I/C デグチ-DH95	C.W. PIPE-PK, I/C OUTLET-DH95		1
A81	E208850810	CW カンササエ, LO/C デグチ-FT	SUPPORT, C.W. PIPE L.O./C OUTLET-FT	1	1
A101	E208851010	CW カン, ポンプイリグチ	C.W. PIPE, C.W. PUMP INLET	1	1
A102	E208851020	CW カン, フレームイリグチ-FT	C.W. PIPE, FRAME INLET-FT	1	1
A104	E208851040	CW カン, シュカンドレン	C.W. PIPE, MAIN PIPE DRAIN	1	1
A109	E208851090	CW デグチシュカン 1, 8DK	C.W. OUTLET MAIN PIPE 1, 8DK	1	1
A110	E208851100	CW デグチシュカン 2, 8DK	C.W. OUTLET MAIN PIPE 2, 8DK	1	1
A115	E208851150	ブロック-2, CW カン	BLOCK-2, C.W. PIPE	1	1
A116	Y011110204	タマガタベン	FLANGED GLOBE VALVE	1	1
A117	Y011110154	タマガタベン	FLANGED GLOBE VALVE	1	1
A118	E189150120	トクシュフランジ	SPECIAL FLANGE	1	1
A121	E208851210	ササエ, CW ポンプイリグチカン	SUPPORT, C.W. PUMP INLET PIPE	1	1
A122	E208851220	ササエ, CW フレームイリグチカン-FT	SUPPORT, C.W. FRAME INLET PIPE-FT	1	1
A123	E208851230	ササエ, CW ドレンシュカン-FT	SUPPORT, C.W. DRAIN PIPE-FT	1	1
A138	E208851380	ササエ1, CW デグチシュカン-8D	SUPPORT 1, C.W. OUTLET PIPE-8D	1	1
A139	E208851390	ササエ2, CW デグチシュカン-8D	SUPPORT 2, C.W. OUTLET PIPE-8D	1	1
A140	E208851400	ササエ3, CW デグチシュカン-8D	SUPPORT 3, C.W. OUTLET PIPE-8D	1	
A141	E208851410	ササエ4, CW デグチシュカン-8D	SUPPORT 4, C.W. OUTLET PIPE-8D		1

				数量 Quantity
B2	A245012010	キユウユセッシユ (1)	BLOCK, L.O. PIPE	1
B35	E209750350	CW カン, T/C イリグチ-RH183FT1	C.W. PIPE, T/C INLET-RH183FT1	1
B36	E209750360	CW カン, T/C デグチ-RH183FT	C.W. PIPE, T/C OUTLET-RH183FT	1
B37	E209750370	CW カン, T/C イリグチ-RH183FT2	C.W. PIPE, T/C INLET-RH183FT2	1

①……海水 SEA WATER ②……清水 FRESH WATER

				数量Quantity ①	②
C2	C015200020	オリフイス	ORIFICE	1	
C4	C015200040	オリフイス	ORIFICE	1	2

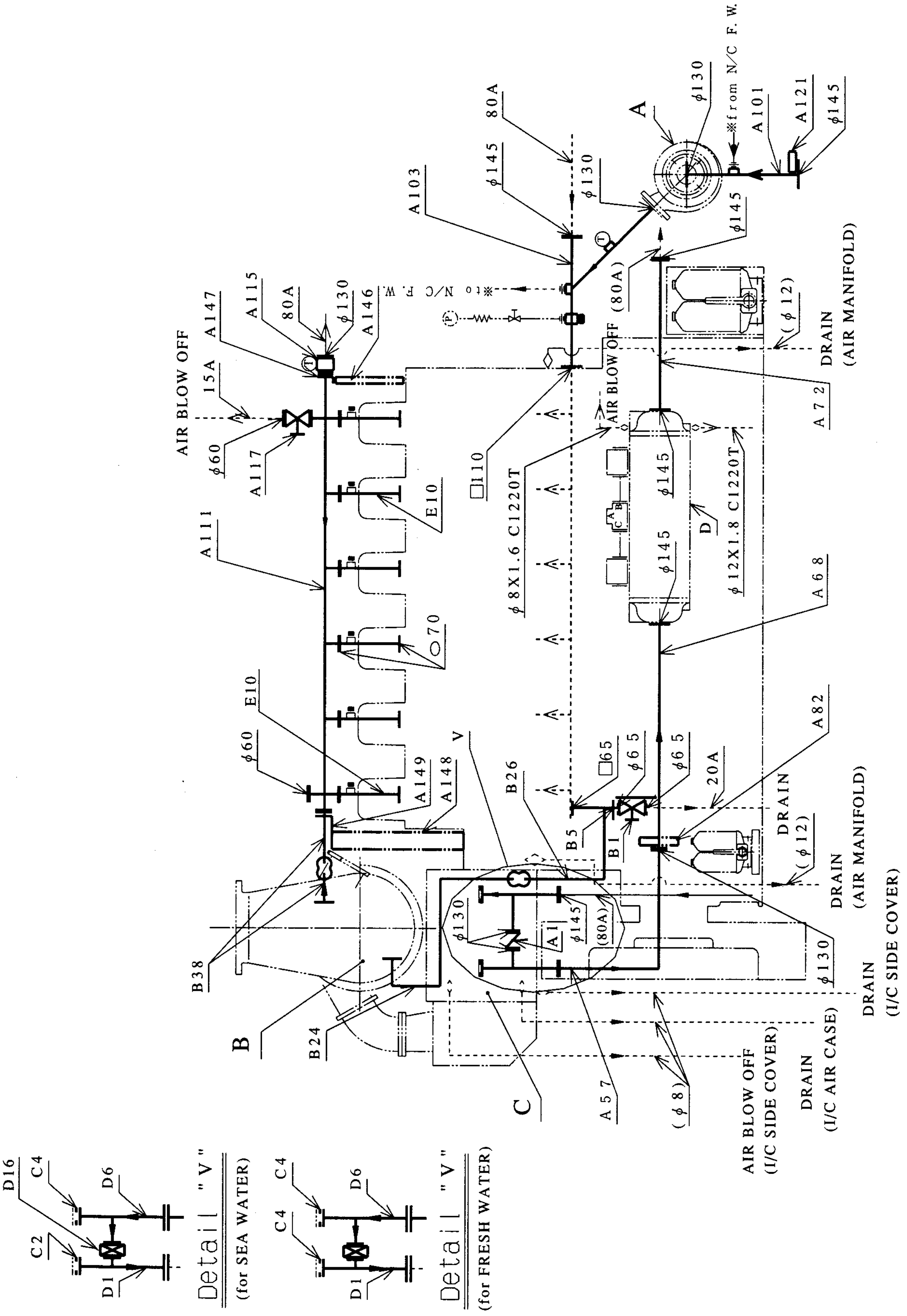
冷却水配管 (前端過給) – 8DK
COOLING WATER PIPING (FRONT T/C) – 8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
D1	※E21895	CW カン-1, I/C デイリグチ	C.W. PIPE-1, I/C INLET AND OUTLET	1
D6	※E21895	CW カン-2, I/C デイリグチ	C.W. PIPE-2, I/C INLET AND OUTLET	1
D16	E218950160	ナガナット	LONG NUT	4
E10	E206150100	CW カン, ヘッドデグチ (RH3)	C.W. PIPE, CYLINDER HEAD OUTLET (RH3)	1

注記
Remarks

※印部品は仕様により異なる.
Parts (Signal ※) depend on specification.

冷却水配管 (後端過給) - 8DK
COOLING WATER PIPING (REAR T/C) - 8DK


A
φ130
※from N/C F.W.
A101
A121
φ145
80A
φ145
φ130
A103
φ145
(80A)
A147
A115
80A
φ130
A146
※to N/C F.W.
P
T
AIR BLOW OFF
15A
φ60
A117
A111
E10
□110
φ8X1.6 C1220T
AIR BLOW OFF
φ145
φ145
D
φ12X1.8 C1220T
(φ12)
DRAIN
(AIR MANIFOLD)
A72
A68
○70
E10
φ60
A149
A148
V
B26
□65
φ65
φ65
20A
A82
B5
B1
DRAIN
(φ12)
DRAIN
(AIR MANIFOLD)
B38
B
B24
φ130
A1
φ145
(80A)
φ130
DRAIN
(I/C SIDE COVER)
C
A57
(φ8)
AIR BLOW OFF
(I/C SIDE COVER)
DRAIN
(I/C AIR CASE)
D16
C4
C2
D6
D1
Detail "V"
(for SEA WATER)
C4
C4
D6
D1
Detail "V"
(for FRESH WATER)

冷却水配管 (後端過給) - 8DK
COOLING WATER PIPING (REAR T/C) - 8DK

6·8DK-20

CHAPTER 2

ITEM 5.4

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A	Ref. 4-4.1	C.W. ポンプ	C.W. PUMP	1
B	Ref. Separate manual	ターボチャージャ	TURBOCHARGER	1
C	Ref. 3-32	インタークーラ	INTER COOLER	1
D	Ref. 4-3.3	L.O. クーラ	L.O. COOLER	1
A1	C062000190	バタフライベン	BUTTERFLY VALVE	1
A57	E208850570	CW カン 3-PL, I/C デグチ-RT	C.W. PIPE 3-PL, I/C OUTLET-RT	1
A68	E208850680	CW カン-PL, LO/C イリグチ	C.W. PIPE-PL, L.O. COOLER INLET	1
A72	E208850720	CW カン-PL, LO/C デグチ-RT	C.W. PIPE-PL, L.O. COOLER OUTLET-RT	1
A82	E208850820	CW カンササエ, LO/C イリグチ-RT	SUPPORT, C.W. PIPE L.O./C INLET-RT	1
A101	E208851010	CW カン, ポンプイリグチ	C.W. PIPE, C.W. PUMP INLET	1
A103	E208851030	CW カン, フレームイリグチ-RT	C.W. PIPE, FRAME INLET-RT	1
A111	E208851110	CW デグチシュカン, 8DK-RT	C.W. OUTLET MAIN PIPE, 8DK-RT	1
A115	E208851150	ブロック-2, CW カン	BLOCK-2, C.W. PIPE	1
A117	Y011110154	タマガタベン	FLANGED GLOBE VALVE	1
A121	E208851210	ササエ, CW ポンプイリグチカン	SUPPORT, C.W. PUMP INLET PIPE	1
A146	E208851460	ササエ1, CW デグチシュカン-8RT	SUPPORT 1, C.W. OUTLET PIPE-8RT	1
A147	E208851470	ササエ2, CW デグチシュカン-8RT	SUPPORT 2, C.W. OUTLET PIPE-8RT	1
A148	E208851480	ササエ3, CW デグチシュカン-8D-RT	SUPPORT 3, C.W. OUTLET PIPE-8D-RT	1
A149	E208851490	ササエ4, CW デグチシュカン-8D-RT	SUPPORT 4, C.W. OUTLET PIPE-8D-RT	1
B1	Y011110204	タマガタベン	FLANGED GLOBE VALVE	1
B5	E209750050	ササエ, シュカンドレンデグチ-RT	SUPPORT, MAIN PIPE DRAIN OUTLET-RT	1
B24	E209750240	CW カン, T/C イリグチ-2-RT	C.W. PIPE, T/C INLET-2-RT	1
B26	E209750260	CW カン, T/C イリグチ-3-RT	C.W. PIPE, T/C INLET-3-RT	1
B38	E209750380	CW カン, T/C デグチ-RH183RT	C.W. PIPE, T/C OUTLET-RH183RT	1

①……海水
SEA WATER

②……清水
FRESH WATER

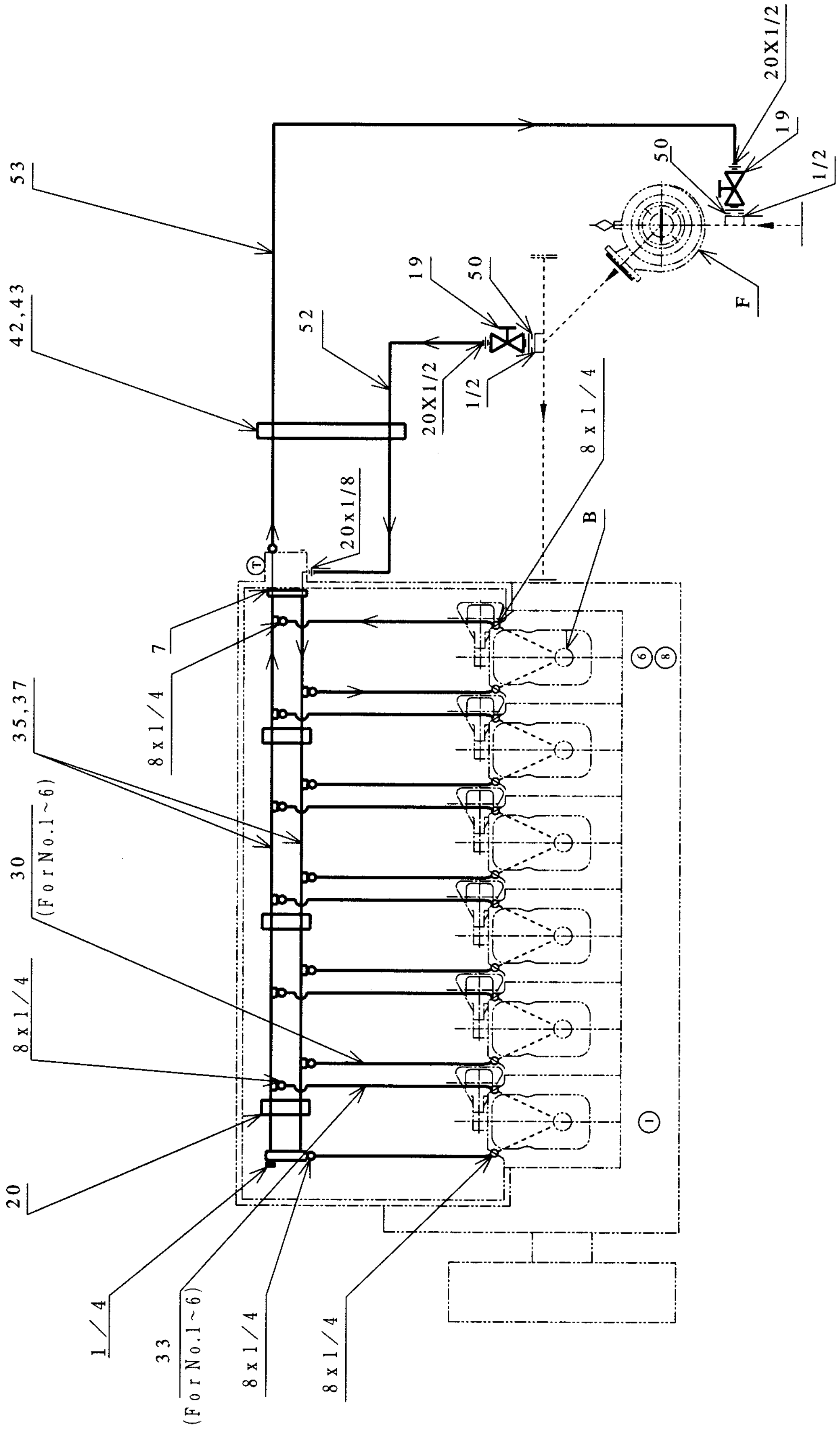
Number	Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	数量Quantity ②
C2	C015200020	オリフイス	ORIFICE	1	
C4	C015200040	オリフイス	ORIFICE	1	2

Number	Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
D1	※E21895	CW カン-1, I/C デイリグチ	C.W. PIPE-1, I/C INLET AND OUTLET	1
D6	※E21895	CW カン-2, I/C デイリグチ	C.W. PIPE-2, I/C INLET AND OUTLET	1
D16	E218950160	ナガナット	LONG NUT	4
E10	E206150100	CW カン, ヘッドデグチ (RH3)	C.W. PIPE, CYLINDER HEAD OUTLET (RH3)	1

注記
Remarks

※印部品は仕様により異なる.
Parts (Signal ※) depend on specification.

ノズル冷却水配管
NOZZLE COOLING WATER PIPING


53
42,43
35,37
30
(For No.1~6)
8x1/4
20
1/4
33
(For No.1~6)
8x1/4
8x1/4
7
8x1/4
20x1/8
52
20X1/2
1/2
19
50
8x1/4
B
T
6
8
1
F
50
19
20X1/2
1/2

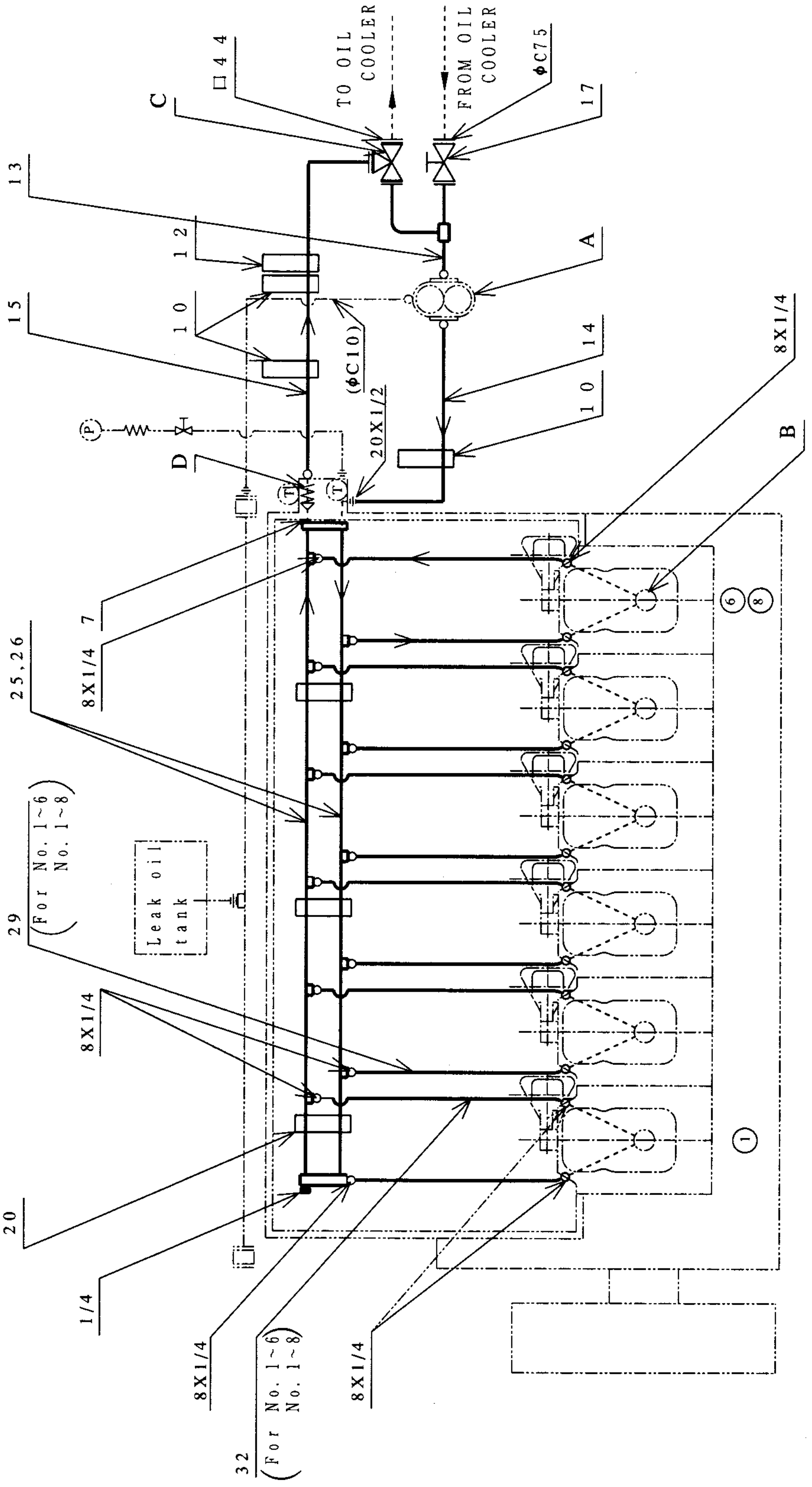
ノズル冷却水配管

NOZZLE COOLING WATER PIPING

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
B	Ref. 3-24.2	ノズルホルダ	NOZZLE HOLDER	6	8
F	Ref. 4-4.1	C.W. ポンプ	C.W. PUMP	1	1
7	E209550070	ガスケツト	GASKET	1	1
19	Y021310154	ネジコミタマガタベン	SCREWED GLOBE VALVE	2	2
20	E208650200	カンオサエ	PIPE SUPPORTER	6	8
30	E209550300	レイキヤクスイエダカン (IN)	COOLING WATER BRANCH PIPE (IN)	6	8
33	E209550330	レイキヤクスイエダカン (OUT)	COOLING WATER BRANCH PIPE (OUT)	6	8
35	E209550350	N/C FW シユカン-6DK	N/C F.W. MAIN PIPE-6DK	1	
37	E209550370	N/C FW シユカン-8DK	N/C F.W. MAIN PIPE-8DK		1
42	E229950420	ブラケツト	BRACKET	1	1
43	E229950430	U ボルト	U-BOLT	1	1
50	E209550500	ユニオンセツシユ	UNION JOINT	2	2
52	E209550520	N/C FW イリグチカン	N/C F.W. INLET PIPE	1	1
53	E209550530	N/C FW デグチカン	N/C F.W. OUTLET PIPE	1	1

ノズル冷却油配管
NOZZLE COOLING OIL PIPING

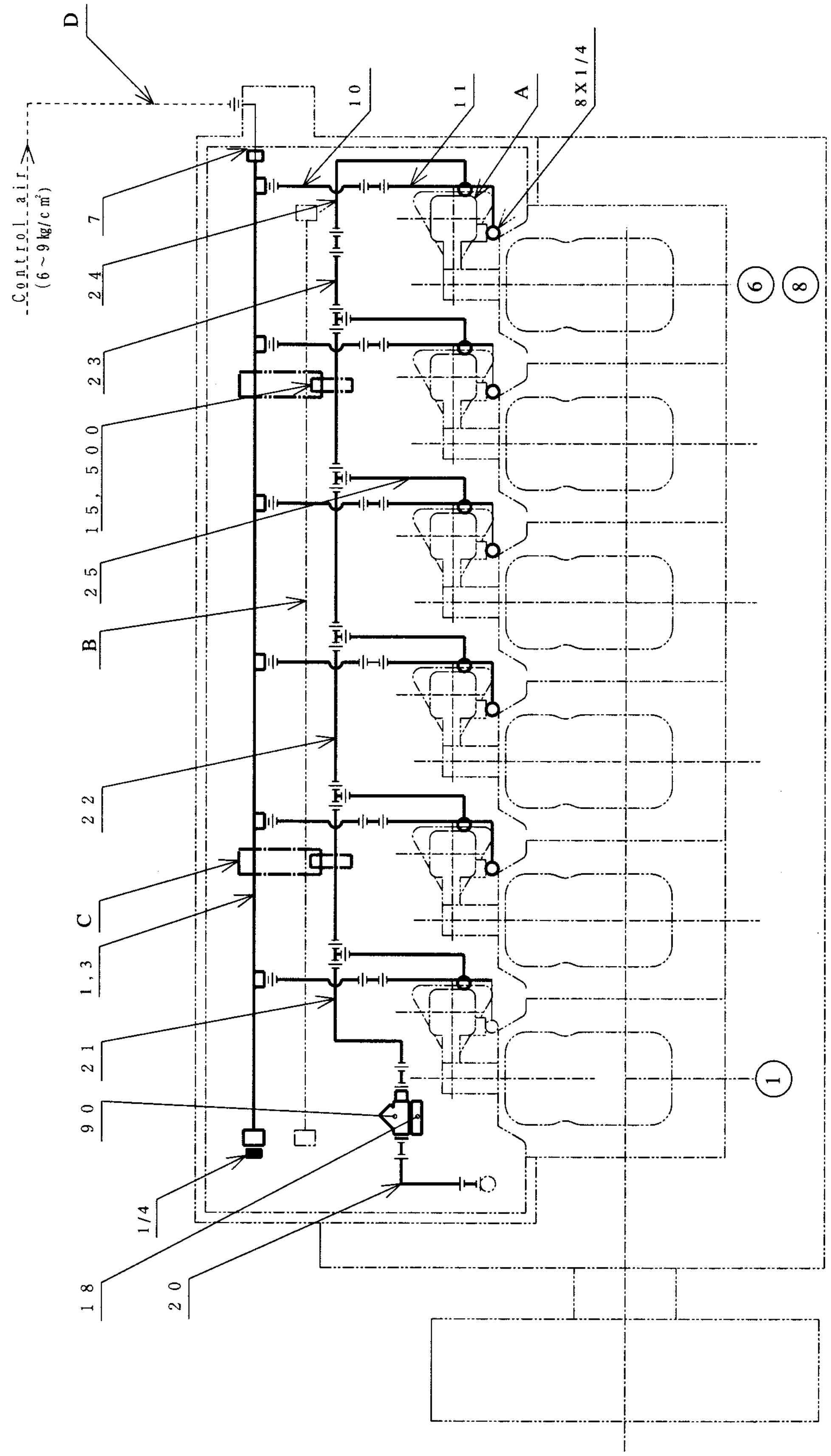

13
15
12
10
C
□44
TO OIL COOLER
FROM OIL COOLER
φC75
17
A
14
10
8X1/4
B
(φC10)
20X1/2
D
P
T
T
7
8X1/4
25,26
29
(For No.1~6 No.1~8)
Leak oil tank
8X1/4
20
1/4
8X1/4
32
(For No.1~6 No.1~8)
8X1/4
⑥
⑧
①

ノズル冷却油配管
NOZZLE COOLING OIL PIPING

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
A	Ref. 4-5.1	オイルポンプ	OIL PUMP	1	1
B	Ref. 3-24.2	ノズルホルダ	NOZZLE HOLDER	6	8
C		オンチョウベン	THERMOSTAT VALVE	1	1
D	Ref. 4-5.3	オイルチョウアツベン	OIL RELIEF VALVE	1	1
7	E209550070	ガスケット	GASKET	1	1
10	E229950090	カンオサエ	PIPE SUPPORTER	3	3
12	E229950100	カンオサエ	PIPE SUPPORTER	1	1
13	E209550130	N/C ポンプイリグチカン (R-1)	N/C PIPE,PUMP INLET (R-1)	1	1
14	E209550140	N/C カン, シユカンイリグチ	N/C PIPE,MAIN PIPE INLET	1	1
15	E209550150	N/C カン, シユカンデグチ	N/C PIPE,MAIN PIPE OUTLET	1	1
17	Y011110254	タマガタベン	FLANGED GLOBE VALVE	1	1
20	E208650200	カンオサエ	PIPE SUPPORTER	6	8
25	E209550250	N/C デイリグチシユカン-6DK	N/C. IN. OUTLET MAIN PIPE-6DK	1	
26	E209550260	N/C デイリグチシユカン-8DK	N/C. IN. OUTLET MAIN PIPE-8DK		1
29	E209550290	レイキヤクユエダカン (IN)	COOLING OIL BRANCH PIPE (IN)	6	8
32	E209550320	レイキヤクユエダカン (OUT)	COOLING OIL BRANCH PIPE (OUT)	6	8

燃料噴射ポンプ配管
FUEL OIL INJECTION PUMP PIPING


D
Control air
(6～9 kg/cm²)
10
11
A
8X1/4
7
24
23
15, 500
25
B
22
C
1,3
21
90
1/4
18
20
⑥
⑧
①

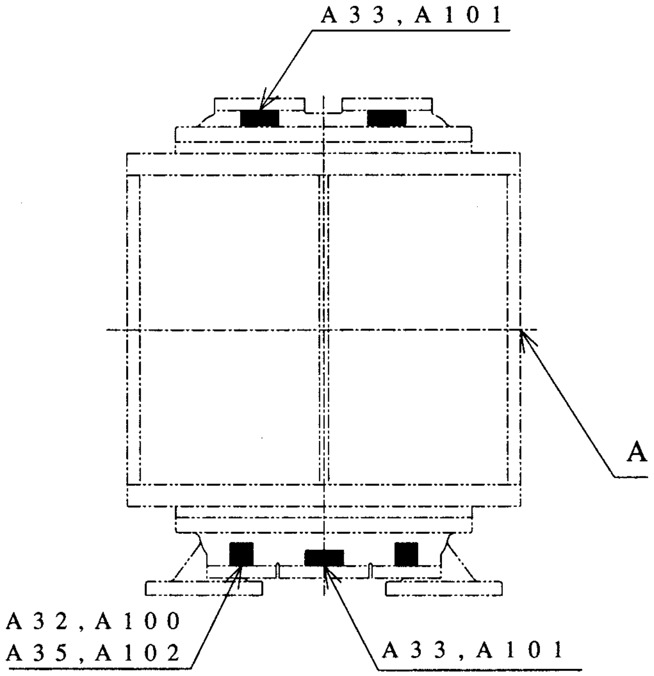
燃料噴射ポンプ配管
FUEL OIL INJECTION PUMP PIPING

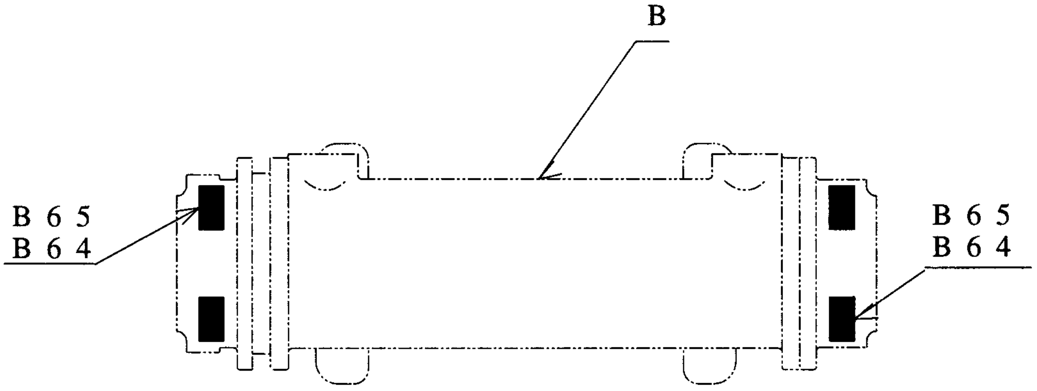
①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
A	Ref. 3-23.2	F.O. ポンプ	F.O. INJECTION PUMP	6	8
B	Ref. 2-3 No.37(6DK), No.38(8DK)	F.O. NH リークオイルシュカン	F.O. NH LEAK OIL MAIN PIPE	1	1
C	Ref. 2-3 No.20	カンオサエ	PIPE SUPPORTER	6	8
D-1	Ref. 2-2.1 No.B56, B58, B62	デンジベンハイカン	MAG. VALVE PIPING	1Set	
D-2	Ref. 2-2.2 No.B59, B61, B62	デンジベンハイカン	MAG. VALVE PIPING		1Set
1	E209250010	SA シユカン, FO カット-6D	S.A. MAIN PIPE, F.O. SHUTDOWN-6D	1	
3	E209250030	SA シユカン, FO カット-8D	S.A. MAIN PIPE, F.O. SHUTDOWN-8D		1
7	E209250070	ガスケット	GASKET	1	1
10	E209250100	SA カン, FO ポンプイリグチ-1	S.A. PIPE, F.O. PUMP INLET-1	6	8
11	E209250110	SA カン, FO ポンプイリグチ-2	S.A. PIPE, F.O. PUMP INLET-2	6	8
15	E209250150	カンササエ, FO ポンプ	PIPE SUPPORTER, F.O. PUMP	2	3
18	E209250180	ブラケツト-1, ストレーナ	BLACKET-1,STRAINER	1	1
20	E209250200	LO カン-1, FO ポンプ	L.O. PIPE-1, F.O. PUMP	1	1
21	E209250210	LO カン-2, FO ポンプ	L.O. PIPE-2, F.O. PUMP	1	1
22	E209250220	LO カン-3, FO ポンプ	L.O. PIPE-3, F.O. PUMP	4	6
23	E209250230	LO カン-4, FO ポンプ	L.O. PIPE-4, F.O. PUMP	1	1
24	E209250240	LO カン-5, FO ポンプ	L.O. PIPE-5, F.O. PUMP	1	1
25	E209250250	LO カン-6, FO ポンプ	L.O. PIPE-6, F.O. PUMP	5	7
90	E288770900	Y-フイルタ	Y-FILTER	1	1
500	Z585508002ZZ	カンバンド	PIPE SUPPORTER	3	3

保護亜鉛配置図

ARRANGEMENT OF PROTECTIVE ZINC


A33, A101
A
A32, A100
A35, A102
A33, A101


B
B65
B64
B65
B64

保護亜鉛配置図
ARRANGEMENT OF PROTECTIVE ZINC

6·8DK-20

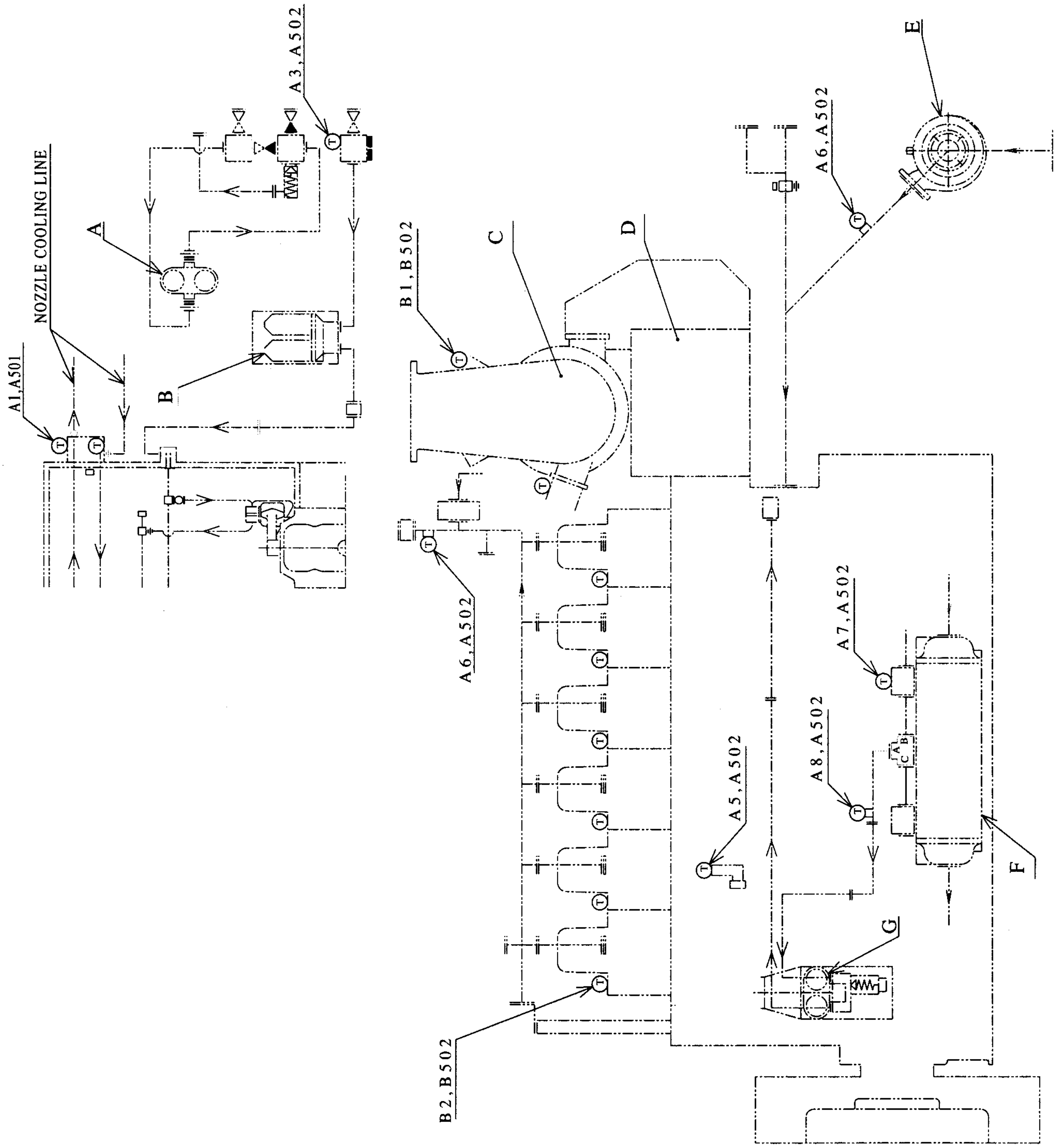
CHAPTER 2
ITEM 8

空気冷却器形式 ①……DH29,DH39 ②……DH52,DH73
INTER COOLER TYPE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	数量Quantity ②
A	Ref. 3-32	インタークーラ	INTER COOLER	1	1
B	Ref. 4-3.3	L.O. クーラ	L.O. COOLER	1	1
A32	C048420320	ボウショクアエン (B)	ZINC PROTECTOR (B)	2	
A33	C048420330	ボウショクアエン (A)	ZINC PROTECTOR (A)	3	3
A34	C048420340	ボウショクアエン (B)	ZINC PROTECTOR (B)		2
A100	C048471000	パッキン (5)	GASKET (5)	2	
A101	C048471010	パッキン (4)	GASKET (4)	3	3
A102	C048471020	パッキン (5)	GASKET (5)		2

				数量 Quantity
B64	C037400320	ホゴアエントリツケフランジパッキン	PACKING, ZINC PROTECTOR	4
B65	C045170020	ホゴアエン	PROTECTOR ZINC	4

温度計配置図
ARRANGEMENT OF THERMOMETER

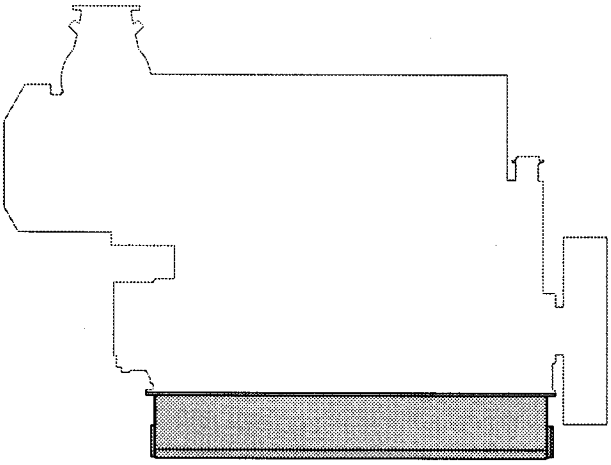

A1,A501
NOZZLE COOLING LINE
A
B
A3,A502
B1,B502
C
D
E
A6,A502
A6,A502
A7,A502
A8,A502
A5,A502
F
G
B2,B502
T
A
C
B

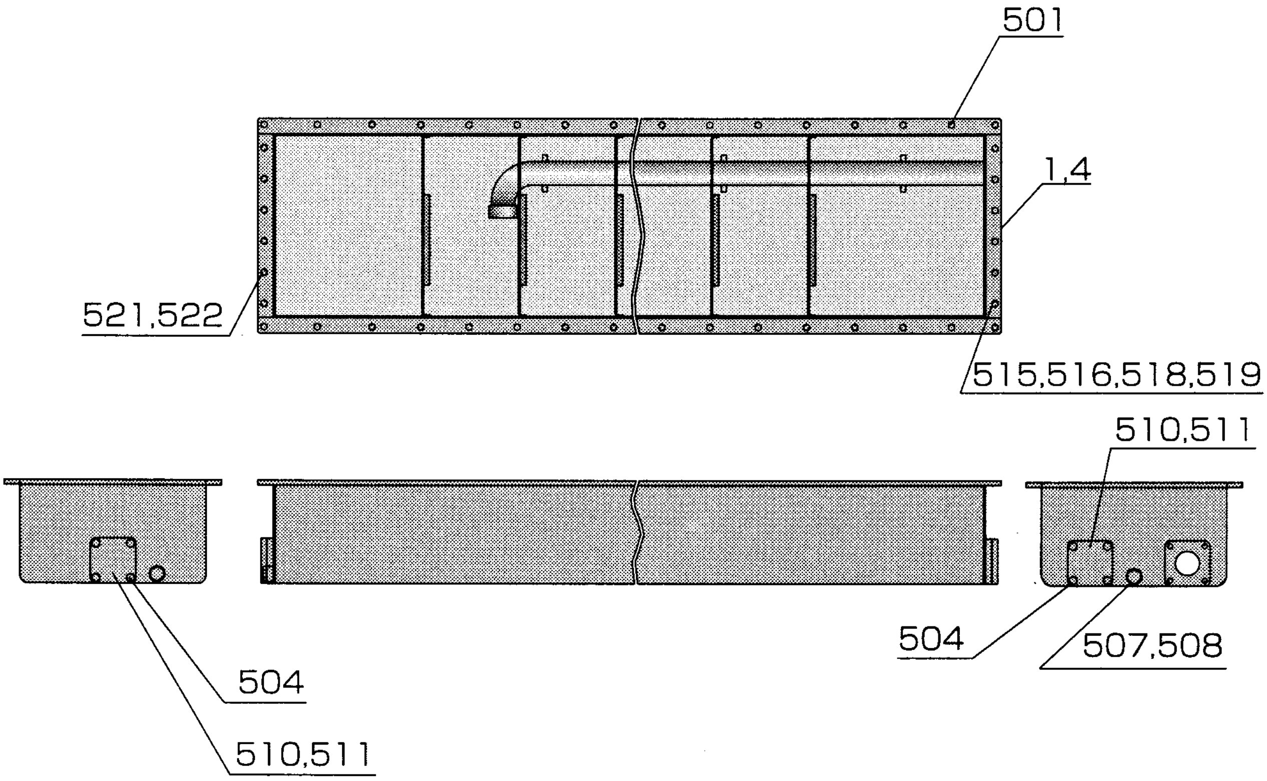
温度計配置図
ARRANGEMENT OF THERMOMETER

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
A	Ref. 4-2.1	F.O. ポンプ	F.O. PUMP	1	1
B	Ref. 4-2.3	F.O. ロキ	F.O. FILTER	1	1
C	Ref. Separate manual	ターボチャージャー	TURBOCHARGER	1	1
D	Ref. 3-32	インタークーラ	INTER COOLER	1	1
E	Ref. 4-4.1	C.W. ポンプ	C.W. PUMP	1	1
F	Ref. 4-3.3	L.O. クーラ	L.O. COOLER	1	1
G	Ref. 4-3.4	L.O. ロキ	L.O. FILTER	1	1
A1	Y231003140	オンドケイ 100C×3/8P	THERMOMETER 100C×3/8P	2	2
A3	Y232014150	オンドケイ 200C×1/2P-100	THERMOMETER 200C×1/2P-100	1	1
A5	Y241004000	オンドケイ 100C×1/2-L	THERMOMETER 100C×1/2L	1	1
A6	Y231004000	オンドケイ 100C×1/2P	THERMOMETER 100C×1/2P	2	2
A7	Y231004000	オンドケイ 100C×1/2P	THERMOMETER 100C×1/2P	1	1
A8	Y231004000	オンドケイ 100C×1/2P	THERMOMETER 100C×1/2P	1	1
A501	Z565001700ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2
A502	Z565002100ZZ	マルパツキン	GASKET	6	6
B1	Y215004160	オンドケイ 500C×1/2×162	THERMOMETER 500C×1/2×162	1	1
B2	Y215004240	オンドケイ 500C×1/2×242	THERMOMETER 500C×1/2×242	6	8
B502	Z565002100ZZ	マルパツキン	GASKET 21	7	9

油受け（湿式）
OIL PAN (WET SUMP)




501
1,4
521,522
515,516,518,519
510,511
504
507,508
504
510,511

油受け（湿式）
OIL PAN (WET SUMP)

6·8DK-20

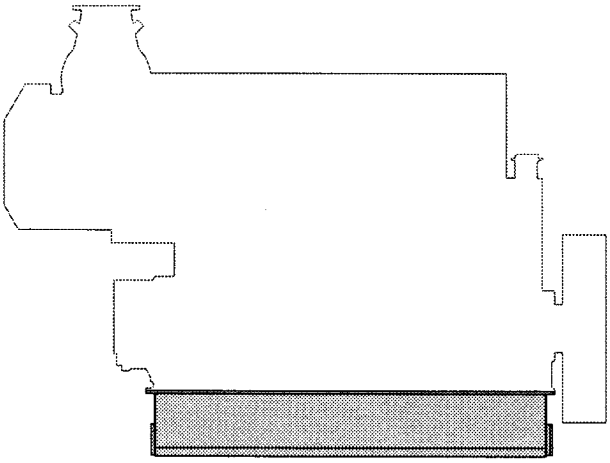
CHAPTER 3

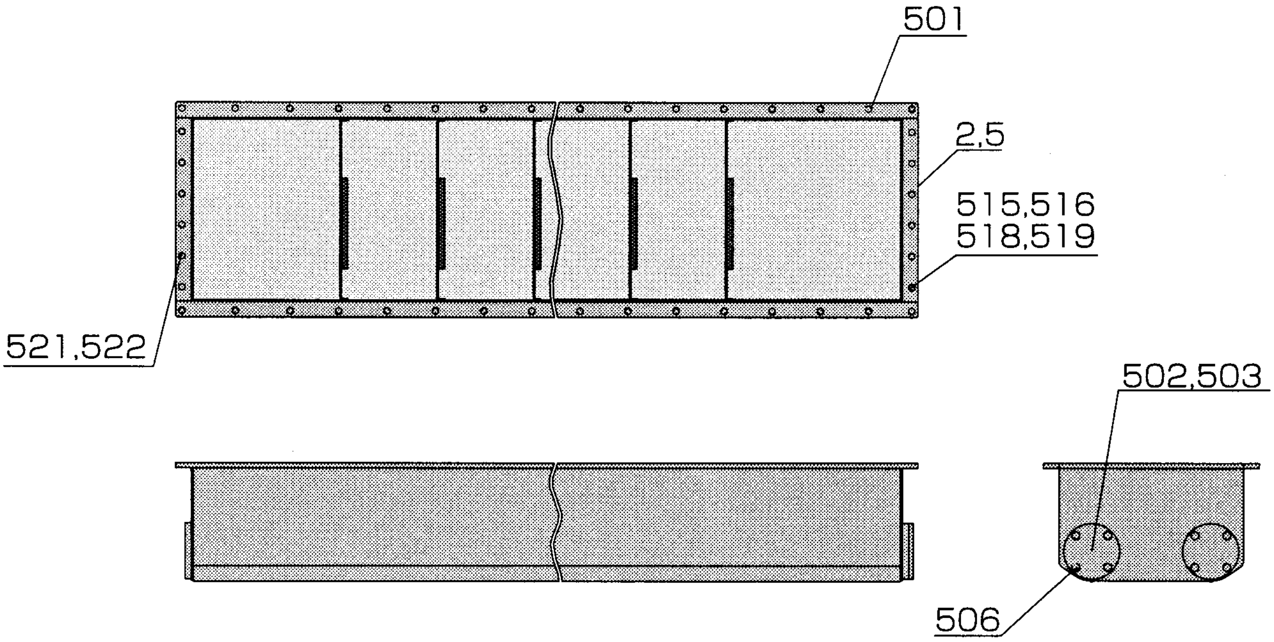
ITEM 1.1

①……6DK　②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
1	E200150010	オイルパン-6D-シツシキ	OIL PAN-6D-WET SUMP	1	
4	E200150040	オイルパン-8D-シツシキ	OIL PAN-8D-WET SUMP		1
501	X200012028ZZ	ボルト	BOLT	28	36
504	X200016050ZZ	ボルト	BOLT	8	10
507	X570010000ZZ	ロッカクプラグ	HEX. PLUG	2	2
508	Z565003400ZZ	マルパッキン	GASKET	2	2
510	Z540200011ZZ	フランジ	FLANG	2	2
511	Z541209110AZ	パッキン	GASKET	2	2
515	X200012050ZZ	ボルト	BOLT	8	
516	X220012000ZZ	ナット	NUT	8	
518	X200012045ZZ	ボルト	BOLT		8
519	X220012000ZZ	ナツト	NUT		8
521	X200012045ZZ	ボルト	BOLT	8	8
522	X220012000ZZ	ナツト	NUT	8	8

油受け（乾式）
OIL PAN (DRY SUMP)




501
2,5
515,516
518,519
521,522
502,503
506

油受け（乾式）
OIL PAN (DRY SUMP)

6·8DK-20

CHAPTER 3

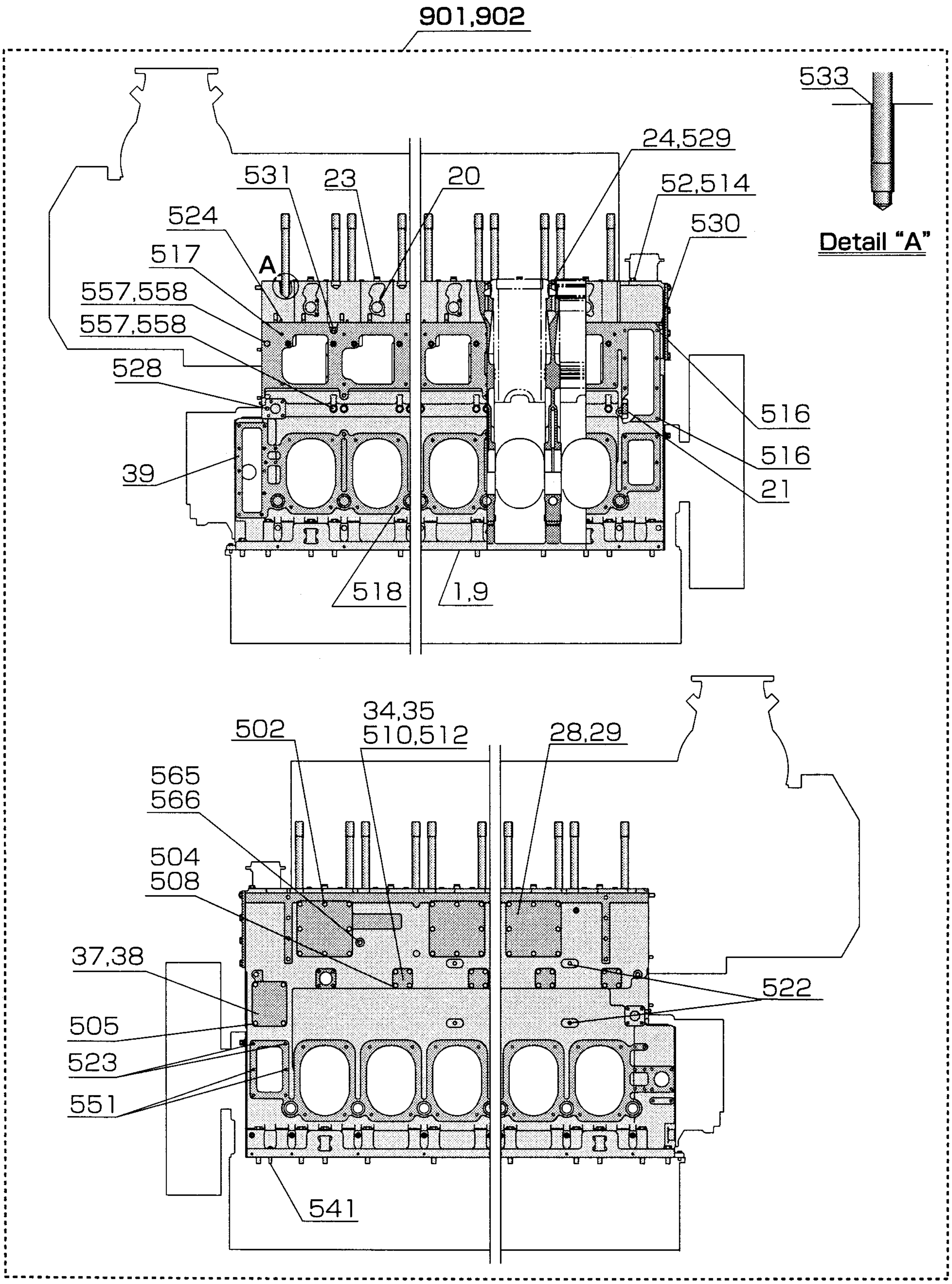
ITEM 1.2

①……6DK　②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
2	E200150020	オイルパン-6D-カンシキ	OIL PAN-6D-DRY SUMP	1	
5	E200150050	オイルパン-8D-カンシキ	OIL PAN-8D-DRY SUMP		1
501	X200012028ZZ	ボルト	BOLT	28	36
502	Z509090000ZZ	JIS フランジトク	JIS SPECIAL FLANGE	2	2
503	Z501309000AZ	JIS パッキン	JIS GASKET	2	2
506	X200016032ZZ	ボルト	BOLT	8	8
515	X200012050ZZ	ボルト	BOLT	8	
516	X220012000ZZ	ナツト	NUT	8	
518	X200012045ZZ	ボルト	BOLT		8
519	X220012000ZZ	ナツト	NUT		8
521	X200012045ZZ	ボルト	BOLT	8	8
522	X220012000ZZ	ナツト	NUT		8

CHAPTER
3
ITEM
2.1.1
6·8DK-20

架構（側面）– 定速型
ENGINE FRAME (SIDE VIEW) - CONSTANT SPEED TYPE

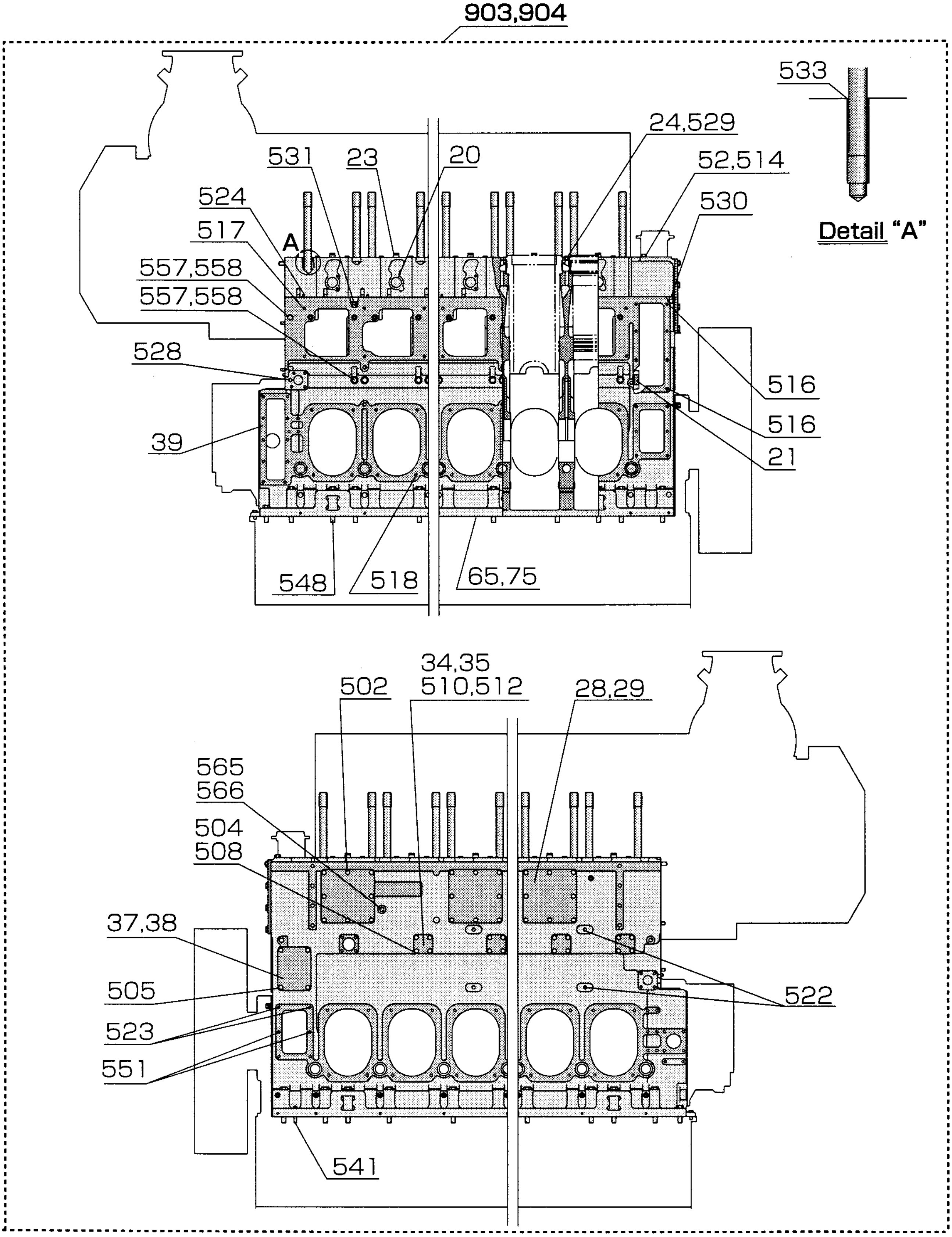

901,902
533
Detail "A"
24,529
52,514
530
531
23
20
524
517
A
557,558
557,558
528
39
516
516
21
518
1,9
502
34,35
510,512
28,29
565
566
504
508
37,38
505
523
551
522
541

架構（側面）- 定速型
ENGINE FRAME (SIDE VIEW) - CONSTANT SPEED TYPE

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
901		カコウ ASSY.-6D, BTツキ-定速	ENGINE FRAME ASSY.-6D, W/BOLT-C	1	
902		カコウ ASSY.-8D, BTツキ-定速	ENGINE FRAME ASSY.-8D, W/BOLT-C		1
1	E200250010	カコウ-6D	ENGINE FRAME-6D	1	
9	E200250090	カコウ-8D	ENGINE FRAME-8D		1
20	E200250200	ワンガタプラグ	BOWL TYPE PLUG	6	8
21	E200250210	トクシユプラグ	SPECIAL PLUG	1	1
23	E200250230	SA レンラクカン	S.A. CONNECTOR	6	8
24	E200250240	CW レンラクカン	C.W. CONNECTOR	24	32
28	E200250280	キユウキカンフタ-1	COVER-1, INTAKE MANIFOLD	3	4
29	E200250290	キユウキカンフタガスケツト-1	GASKET-1, INTAKE MANIFOLD LID	3	4
34	E200250340	スイシツフタ	COVER, C.W. MANIFOLD		1
35	E200250350	スイシツフタガスケット	GASKET, C.W. MANIFOLD LID		
					1
37	E200250370	ギヤケースフタ	GEAR CASE LID	1	1
38	E200250380	ギヤケースフタガスケツト	GASKET,GEAR CASE LID	1	1
39	E200250390	ホキギヤケースソクフタガスケツト	GASKET,AUX.GEAR CASE SIDE COVER	1	1
52	E200250520	LOノズル	L.O. NOZZLE	1	1
502	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	24	32
504	X200012025ZZ	ボルト	BOLT		6
505	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	4	4
508	X200012035ZZ	ボルト	BOLT	20	24
510	Z540200065ZZ	フランジ	FLANGE	5	6
512	Z541206065AZ	パツキン	GASKET	5	6
514	Z565001700ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2
516	X210012050ZZ	スタツド	STUD	2	2
517	X210012054ZZ	スタツド	STUD	18	22
518	X210012048ZZ	スタツド	STUD	48	64
522	X210016054ZZ	スタツド	STUD	4	4
523	X210012046ZZ	スタツド	STUD	2	2
524	Z336008025ZZ	ダンツキピン	STEPPED PIN	6	8
528	Z571503000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	2	2
529	Z571503000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	24	32
530	Z571504000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	1	1
531	Z571503000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	7	9
533	Z560203531ZZ	O リング	O-RING	24	32
541	X341216070ZZ	ノツクボルトASSY	KNOCK BOLT ASSY.	2	2
551	X210012070ZZ	スタツド	STUD	2	2
557	X570003000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	11	15
558	Z565001700ZZ	マルパツキン	GASKET	11	15
565	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	1	1
566	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1

架構（側面）– 変速型（主機）
ENGINE FRAME (SIDE VIEW) - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)


903,904
533
Detail "A"
24,529
52,514
530
531
23
20
524
517
A
557,558
557,558
528
39
516
516
21
548
518
65,75
34,35
510,512
502
28,29
565
566
504
508
37,38
505
523
551
522
541

架構（側面）－変速型（主機）
ENGINE FRAME (SIDE VIEW) - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

6·8DK-20

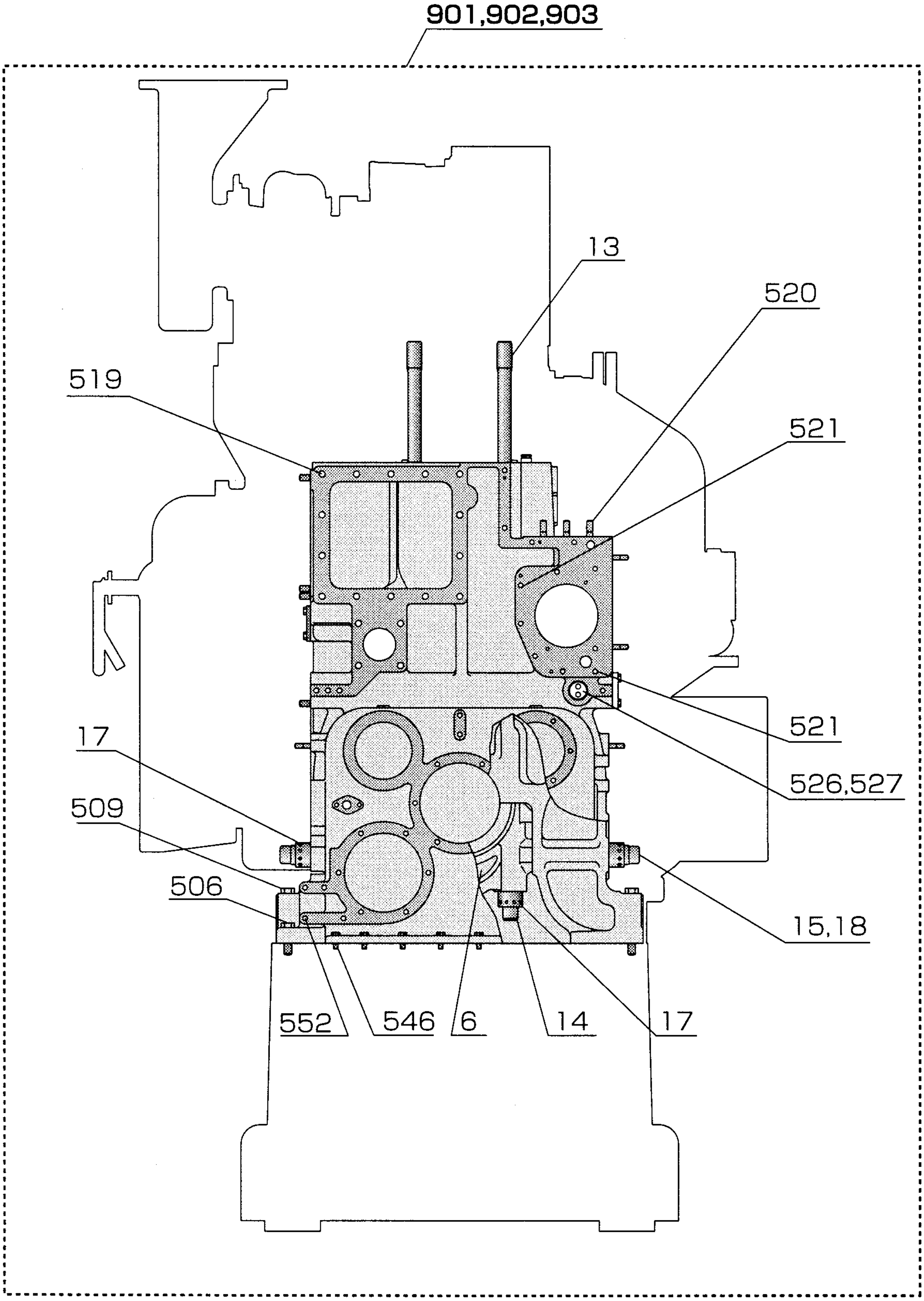
CHAPTER
3

ITEM
2.1.2

①……6DK　②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
903		カコウ ASSY.-6D, BTツキ-変速	ENGINE FRAME ASSY.-6D, W/BOLT-V	1	
904		カコウ ASSY.-8D, BTツキ-変速	ENGINE FRAME ASSY.-8D, W/BOLT-V		1
20	E200250200	ワンガタプラグ	BOWL TYPE PLUG	6	8
21	E200250210	トクシユプラグ	SPECIAL PLUG	1	1
23	E200250230	SA レンラクカン	S.A. CONNECTOR	6	8
24	E200250240	CW レンラクカン	C.W. CONNECTOR	24	32
28	E200250280	キユウキカンフタ	COVER, INTAKE MANIFOLD	3	4
29	E200250290	キユウキカンフタガスケツト	GASKET, INTAKE MANIFOLD LID	3	4
34	E200250340	スイシツフタ	COVER, C.W. MANIFOLD		1
35	E200250350	スイシツフタガスケット	GASKET, C.W. MANIFOLD LID		1
37	E200250370	ギヤケースフタ	GEAR CASE LID	1	1
38	E200250380	ギヤケースフタガスケツト	GASKET, GEAR CASE LID	1	1
39	E200250390	ホキギヤケースソクフタガスケツト	GASKET, AUX. GEARCASE SIDE COVER	1	1
52	E200250520	LO ノズル	L.O. NOZZLE	1	1
65	E200250650	カコウ-6DM	ENGINE FRAME-6DM	1	
75	E200250750	カコウ-8DM	ENGINE FRAME-8DM		1
502	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	24	32
504	X200012025ZZ	ボルト	BOLT		6
505	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	4	4
508	X200012035ZZ	ボルト	BOLT	20	24
510	Z540200065ZZ	フランジ	FLANGE	5	6
512	Z541206065AZ	パツキン	GASKET	5	6
514	Z565001700ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2
516	X210012050ZZ	スタツド	STUD	2	2
517	X210012054ZZ	スタツド	STUD	18	22
518	X210012048ZZ	スタツド	STUD	48	64
522	X210016054ZZ	スタツド	STUD	4	4
523	X210012046ZZ	スタツド	STUD	2	2
524	Z336008025ZZ	ダンツキピン	STEPPED PIN	6	8
528	Z571503000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	2	2
529	Z571503000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	24	32
530	Z571504000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	1	1
531	Z571503000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	7	9
533	Z560203531ZZ	O リング	O RING	24	32
541	X341216070ZZ	ノツクボルト ASSY	KNOCK BOLT ASSY.	2	2
548	X213020160ZZ	オシボルト	JACK BOLT	4	6
551	X210012070ZZ	スタツド	STUD	2	2
557	X570003000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	11	15
558	Z565001700ZZ	マルパツキン	GASKET	11	15
565	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	1	1
566	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1

CHAPTER 3		
ITEM 2.2.1	6·8DK-20	架構（前面）－補機歯車室（一体型） ENGINE FRAME (FRONT VIEW) - AUX. MACHINERY GEAR CASE (ONE-BLOCK TYPE)


901,902,903
13
520
519
521
521
526,527
17
509
506
15,18
552
546
6
14
17

架構（前面）－補機歯車室（一体型）
ENGINE FRAME (FRONT VIEW) - AUX. MACHINERY GEAR CASE (ONE-BLOCK TYPE)

6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 2.2.1

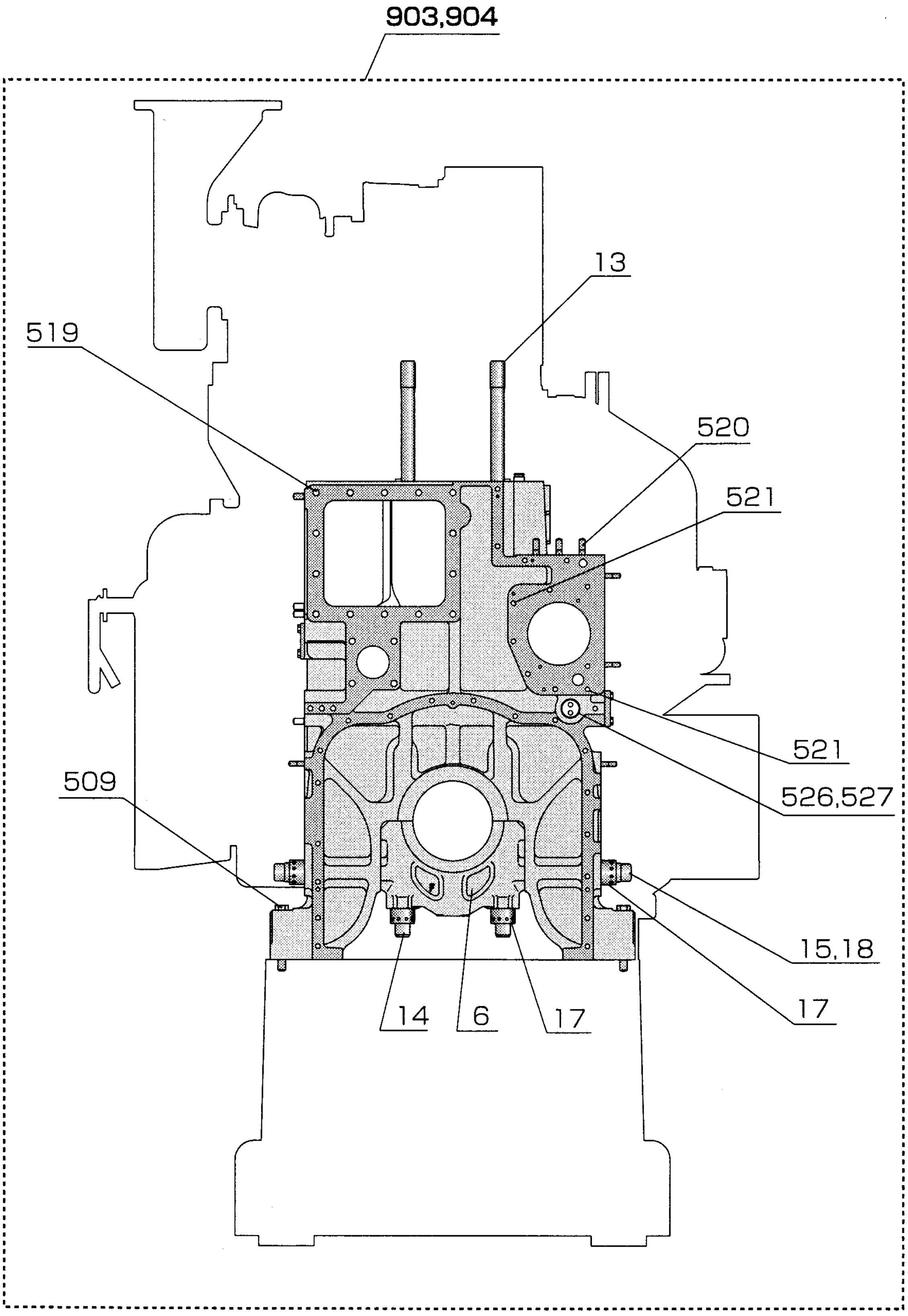
①……6DK　②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
901		カコウ ASSY.-6D, BTツキ-定速	ENGINE FRAME ASSY.-6D, W/BOLT-C	1	
902		カコウ ASSY.-8D, BTツキ-定速	ENGINE FRAME ASSY.-8D, W/BOLT-C		1
903		カコウ ASSY.-6D, BTツキ-変速	ENGINE FRAME ASSY.-6D, W/BOLT-V	1	
6	E200250060	シユジクウケ	MAIN METAL CAP	6	8 ※
13	E200250130	ヘツドボルト	HEAD BOLT	24	32
14	E200250140	シユジクウケボルト	MAIN BEARING BOLT	14	18
15	E200250150	サイドボルト	SIDE BOLT	14	18
17	E200250170	マルナツト	CIRCULAR NUT	28	36
18	E200250180	キヤツプ	CAP	14	18
506	X205020070ZZ	HT ボルト	HT BOLT	2	2
509	X205020160ZZ	HT ボルト	HT BOLT	16	20
519	X210016054ZZ	スタツド	STUD	4	4
520	X210016066ZZ	スタツド	STUD	18	24
521	X210012043ZZ	スタツド	STUD	2	2
526	Z665048000ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
527	X572348000ZZ	トクシユプラグ	SPECIAL PLIG	1	1
546	X200012035ZZ	ボルト	BOLT	8	8
552	X210012050ZZ	スタツド	STUD	4	4

注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself.

架構（前面）– 補機歯車室（分割型） ENGINE FRAME (FRONT VIEW) - AUX. MACHINERY GEAR CASE (BUILT-UP TYPE)


903,904
13
519
520
521
521
526,527
509
15,18
14
6
17
17

架構（前面）－補機歯車室（分割型）
ENGINE FRAME (FRONT VIEW) - AUX. MACHINERY GEAR CASE (BUILT-UP TYPE)

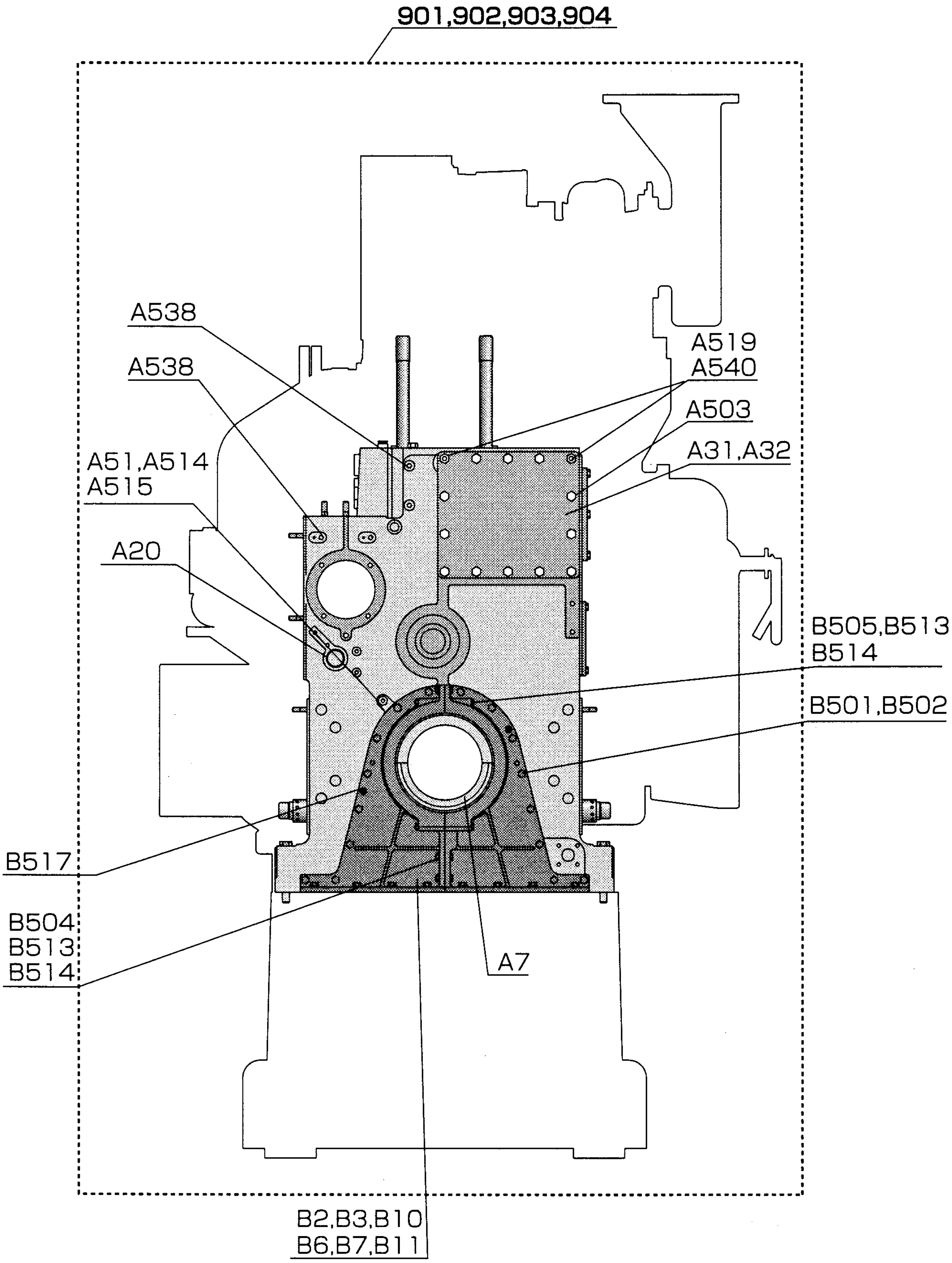
①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
903		カコウ ASSY.-6D, BTツキ-変速	ENGINE FRAME ASSY.-6D, W/BOLT-V	1	
904		カコウ ASSY.-8D, BTツキ-変速	ENGINE FRAME ASSY.-8D, W/BOLT-V		1
6	E200250060	シユジクウケ	MAIN METAL CAP	6	8 ※
13	E200250130	ヘツドボルト	HEAD BOLT	24	32
14	E200250140	シユジクウケボルト	MAIN BEARING BOLT	14	18
15	E200250150	サイドボルト	SIDE BOLT	14	18
17	E200250170	マルナツト	CIRCULAR NUT	28	36
18	E200250180	キヤツプ	CAP	14	18
509	X205020160ZZ	HT ボルト	HT BOLT	16	20
519	X210016054ZZ	スタツド	STUD	4	4
520	X210016066ZZ	スタツド	STUD	18	24
521	X210012043ZZ	スタツド	STUD	2	2
526	Z665048000ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
527	X572348000ZZ	トクシユプラグ	SPECIAL PLIG	1	1

注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself.

架構（後面）
ENGINE FRAME (REAR VIEW)


901,902,903,904
A538
A538
A51,A514
A515
A20
A519
A540
A503
A31,A32
B505,B513
B514
B501,B502
B517
B504
B513
B514
A7
B2,B3,B10
B6,B7,B11

架構（後面）
ENGINE FRAME (REAR VIEW)

6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 2.3

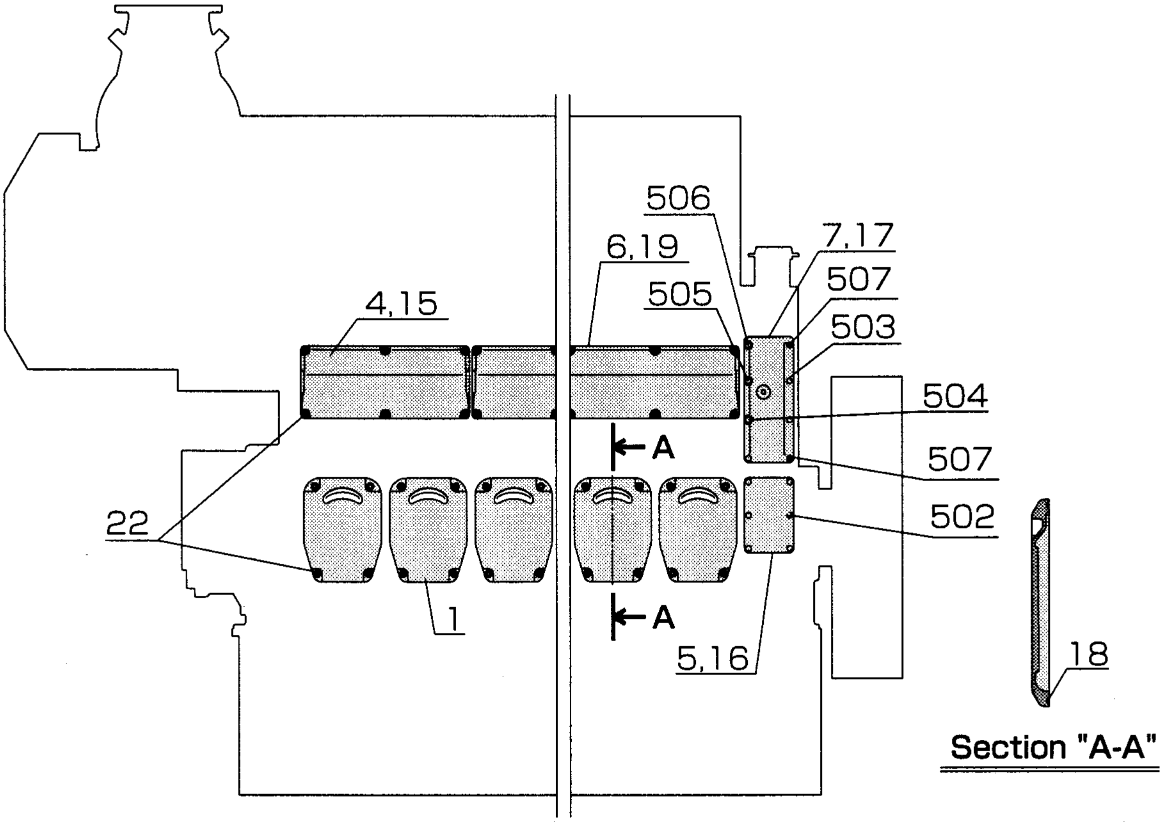
オイルパン ①……無 ②……有
OIL PAN ①……WITHOUT ②……WITH

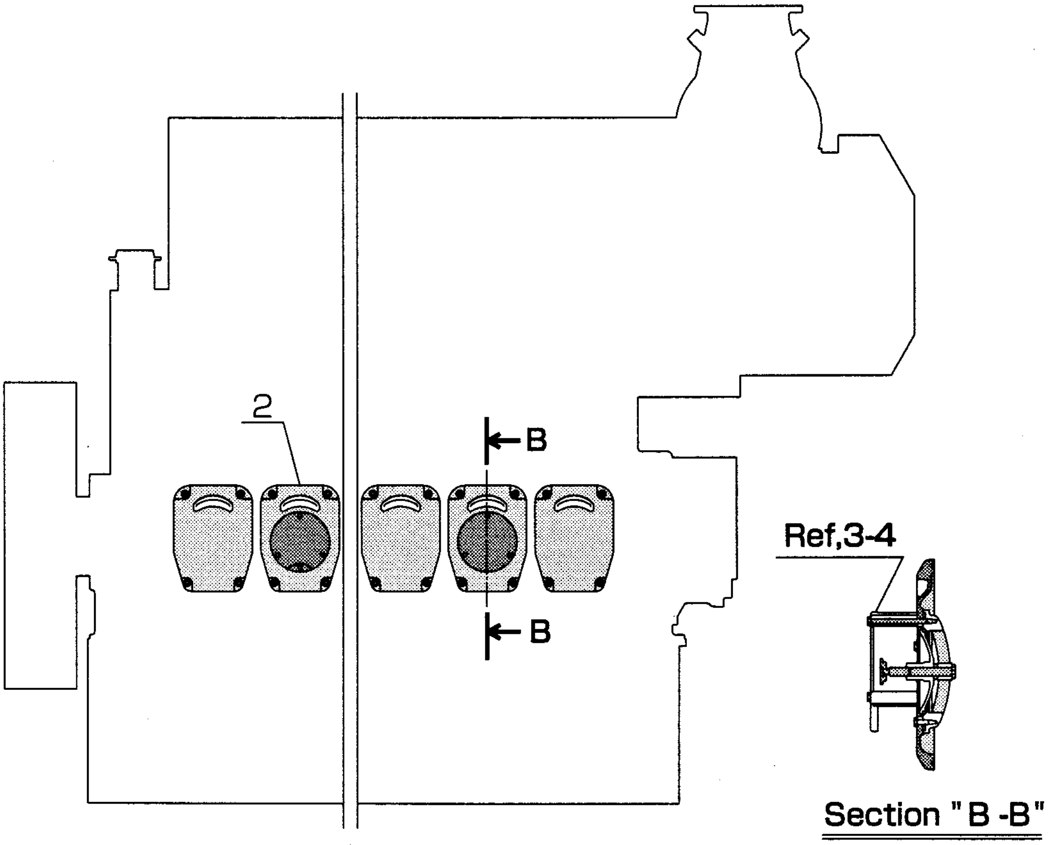
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②	
901		カコウ ASSY.-6D, BTツキ-定速	ENGINE FRAME ASSY.-6D, W/BOLT-C	1		
902		カコウ ASSY.-8D, BTツキ-定速	ENGINE FRAME ASSY.-8D, W/BOLT-C	1		
903		カコウ ASSY.-6D, BTツキ-変速	ENGINE FRAME ASSY.-6D, W/BOLT-V		1	
904		カコウ ASSY.-8D, BTツキ-変速	ENGINE FRAME ASSY.-8D, W/BOLT-V		1	
A7	E200250070	シユジクウケ（キジユン）	MAIN METAL CAP(REAR)	1	1	※
A20	E200250200	ワンガタプラグ	BOWL TYPE PLUG	1	1	
A31	E200250310	キユウキカンフタ-2	LID-2, INTAKE MANIFOLD	1	1	
A32	E200250320	キユウキカンフタガスケツト-2	GASKET-2, INTAKE MANIFOLD LID	1	1	
A51	E200250510	LO ノズル	L.O. NOZZLE	1	1	
A503	X200016035ZZ	ボルト	BOLT	12	12	
A514	Z565001700ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2	
A515	X230303000ZZ	トクシユナツト	SPECIAL NUT	1	1	
A519	X210016054ZZ	スタツド	STUD	4	4	
A538	X210012046ZZ	スタツド	STUD	2	2	
A540	X220016000ZZ	ナツト	NUT	2	2	
B2	E203050011	ウシロフタ-1	COVER-1, REAR SIDE	1		※
B3	E203050012	ウシロフタ-2	COVER-2, REAR SIDE	1		※
B6	E203050051	ウシロフタ-S-1	COVER-S-1, REAR SIDE		1	※
B7	E203050052	ウシロフタ-S-2	COVER-S-2, REAR SIDE		1	※
B10	E203050100	ウシロフタパツキン	GASKET, REAR SIDE COVER	1		
B11	E203050110	ウシロフタパッキン-S	GASKET, COVER-S, REAR SIDE		1	
B501	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	24	22	
B502	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	24	22	
B504	X200010040ZZ	ボルト	BOLT	3	3	
B505	X200010160ZZ	ボルト	BOLT	2	2	
B513	X220010000ZZ	ナツト	NUT	5	5	
B514	Z300010000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	5	5	
B517	X341010030ZZ	ノツクボルト ASSY	KNOCK BOLT ASSY.	2	2	

注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself.

架構側蓋
ENGINE SIDE COVER


506
6,19
505
7,17
507
503
4,15
504
507
502
22
A
A
1
5,16
18
Section "A-A"

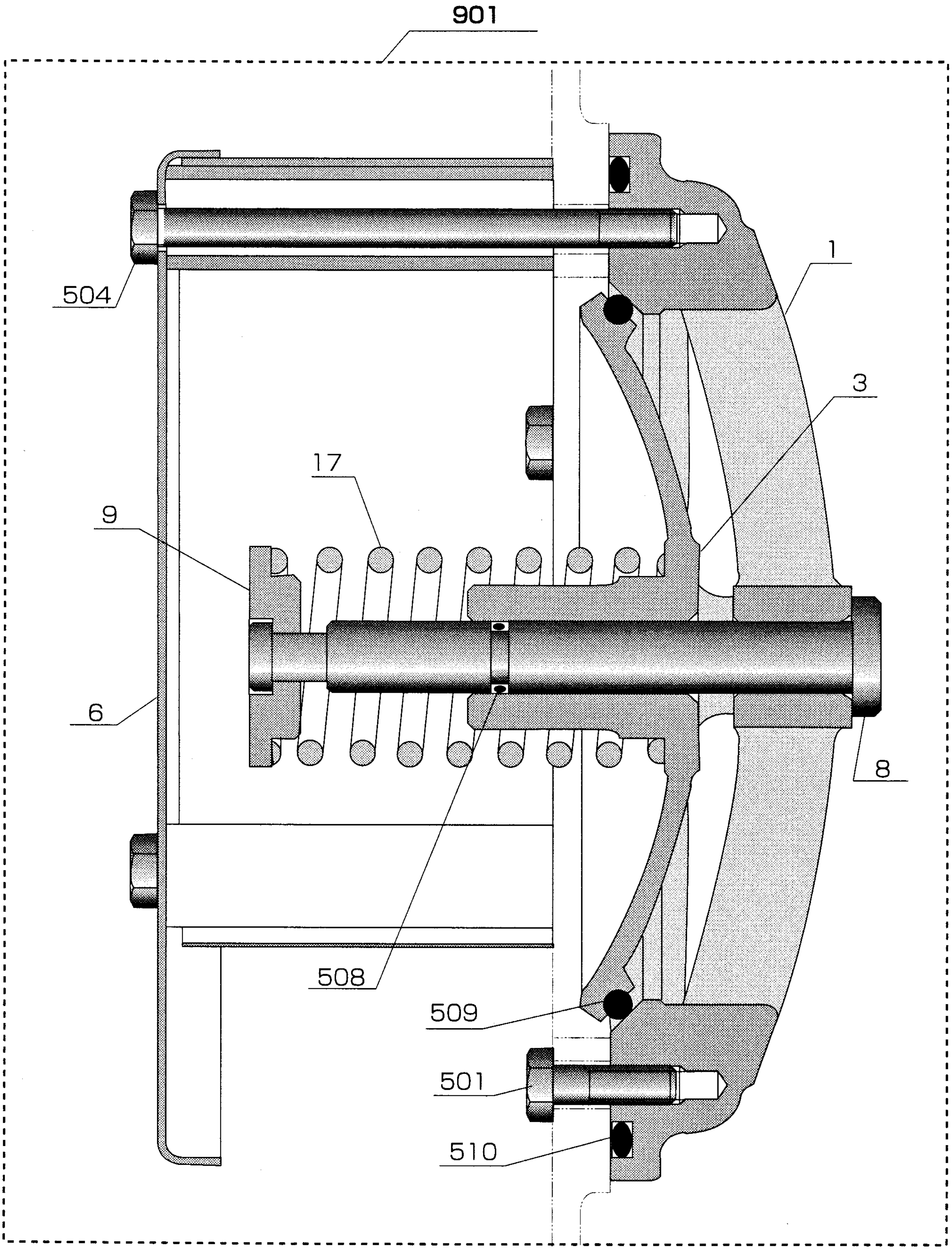

2
B
B
Ref,3-4
Section "B -B"

架構側蓋
ENGINE SIDE COVER

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
1	E200350010	カコウソクフタ (1)	SIDE COVER (1)	10	14
2	E200350020	カコウソクフタ (2)	SIDE COVER (2)	2	2
4	E200350040	カコウソクフタ (4)	SIDE COVER (4)	3	1
5	E200350050	カコウソクフタ (5)	SIDE COVER (5)	1	1
6	E200350060	カコウソクフタ (7)	SIDE COVER (7)		2
7	E200350070	カムギヤカバー	CAM GEAR COVER	1	1
15	E200350150	カコウソクフタガスケット (4)	GASKET, SIDE COVER (4)	3	1
16	E200350160	カコウソクフタガスケット (5)	GASKET, SIDE COVER (5)	1	1
17	E200350170	カムギヤカバーガスケット	GASKET,CAM GEAR COVER	1	1
18	E200350180	O リング	O-RING	12	16
19	E200350190	カコウソクフタガスケット (7)	GASKET, SIDE COVER (7)		2
22	E200350220	ザツキナット	FLANGE NUT	66	88
502	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	6	6
503	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	3	3
504	X200012112ZZ	ボルト	BOLT	1	1
505	X200012120ZZ	ボルト	BOLT	1	1
506	X200012070ZZ	ボルト	BOLT	1	1
507	X220012000ZZ	ナット	NUT	2	2

架構安全弁
ENGINE FRAME SAFETY VALVE

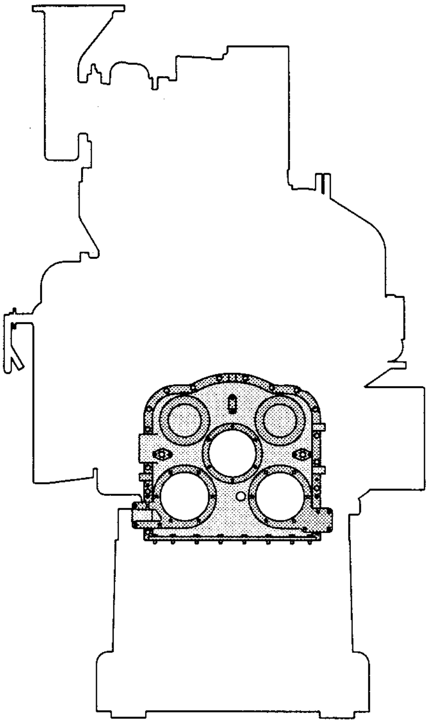

901
1
504
3
17
9
6
8
508
509
501
510

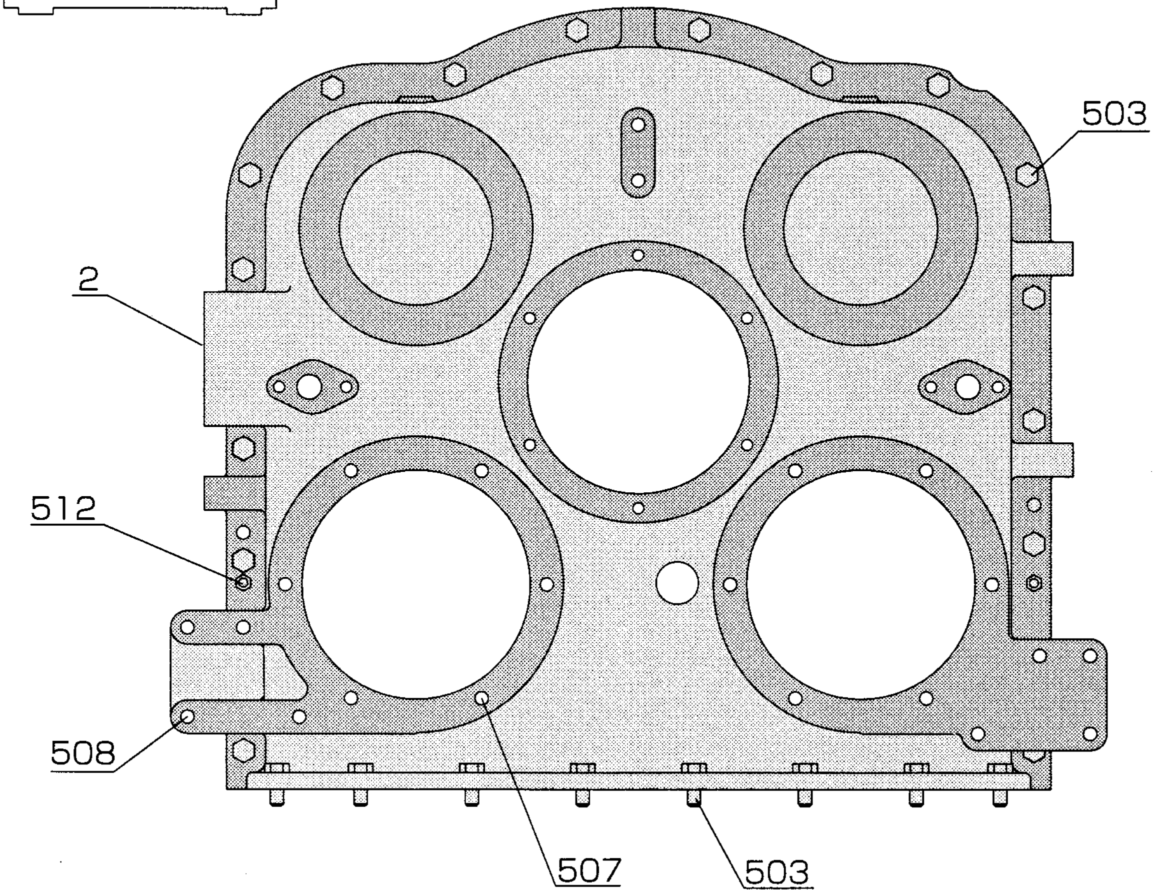
架構安全弁
ENGINE FRAME SAFETY VALVE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901	C031590010	カコウアンゼンベン ASSY.	ENGINE FRAME SAFETY VALVE ASSY.	1
1	C031510010	アンゼンベンシート	SEAT, SAFETY VALVE	1
3	C031510030	アンゼンベン	SAFETY VALVE	1
6	C031570060	アンゼンベンフタ	COVER, SAFETY VALVE	1
8	C031540080	アンゼンベンジク	SAFETY VALVE SHAFT	1
9	C031540090	アンゼンベンバネウケ	RETAINER, SAFETY VALVE	1
17	C031570171	バネ	SPRING	1
501	X200008020ZZ	ボルト	BOLT	3
504	X200008100ZZ	ボルト	BOLT	3
508	Z560101124ZZ	O リング	O-RING	1
509	Z560114057ZZ	O リング	O-RING	1
510	Z560219557ZZ	O リング	O-RING	1

CHAPTER
3
ITEM
5
6·8DK-20

補機歯車室 (架構 - 分割型)
AUX. MACHINERY GEAR CASE
(ENGINE FRAME - BUILT-UP TYPE)

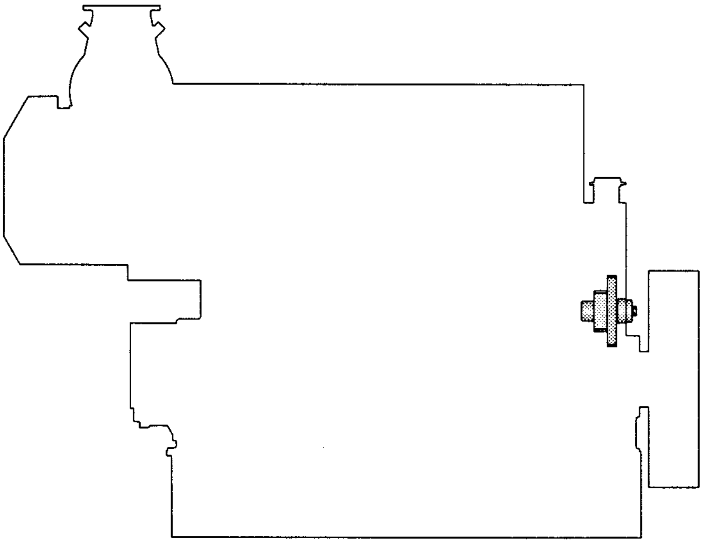


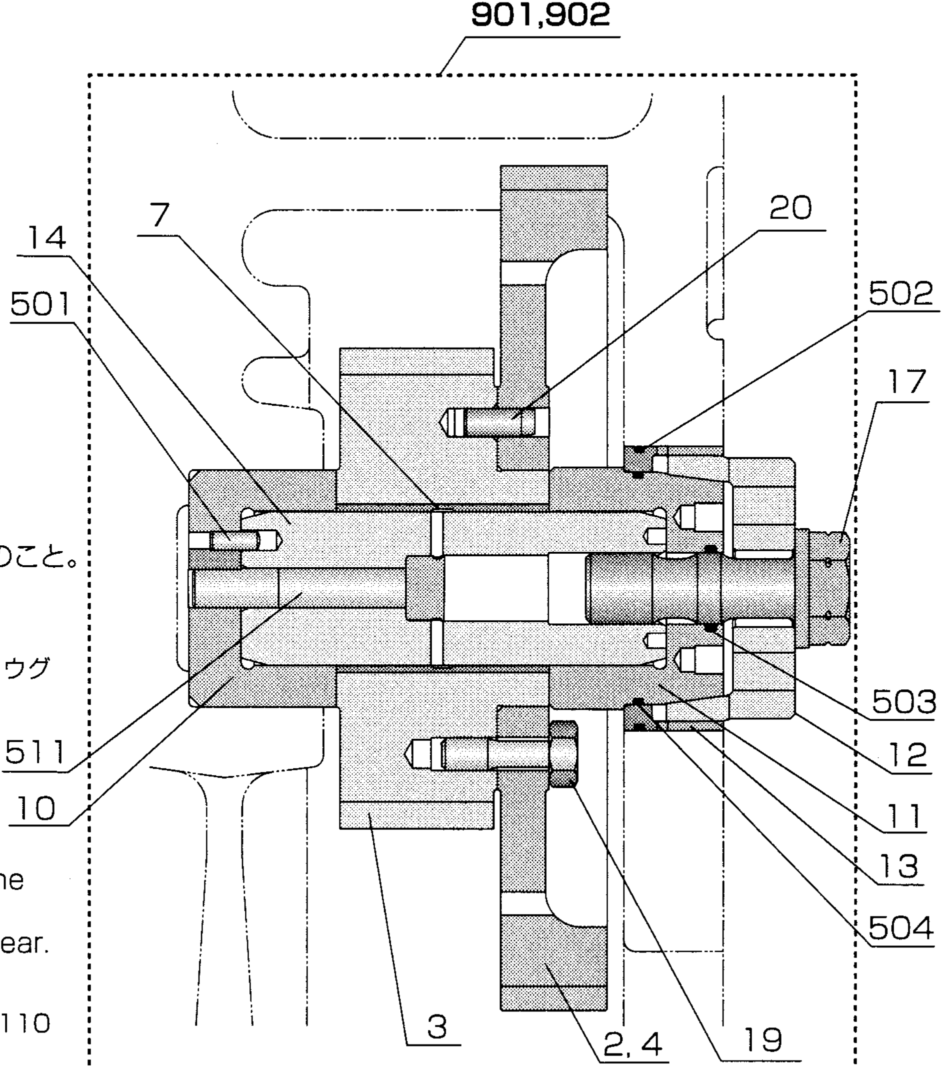

503
2
512
508
507
503

補機歯車室 (架構 - 分割型)
AUX. MACHINERY GEAR CASE (ENGINE FRAME - BUILT-UP TYPE)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
2	E203150020	ホキギヤケース	AUX. MACHINERY GEAR CASE	1
503	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	26
507	X210012043ZZ	スタツド	STUD	12
508	X210012050ZZ	スタツド	STUD	4
512	X341010030ZZ	ノツクボルト ASSY	KNOCK BOLT ASSY.	2

アイドルギヤ
IDLE GEAR




901,902
14
7
20
501
502
17
503
12
11
13
504
511
10
3
2, 4
19

[注記]
分解時下記工具を別途手配のこと。

オプション工具
部品番号：E219959110
部品名称：アイドルギヤジクヨウグ

[Remark]
Make arrangement for the following a tool when decompose of the idle gear.

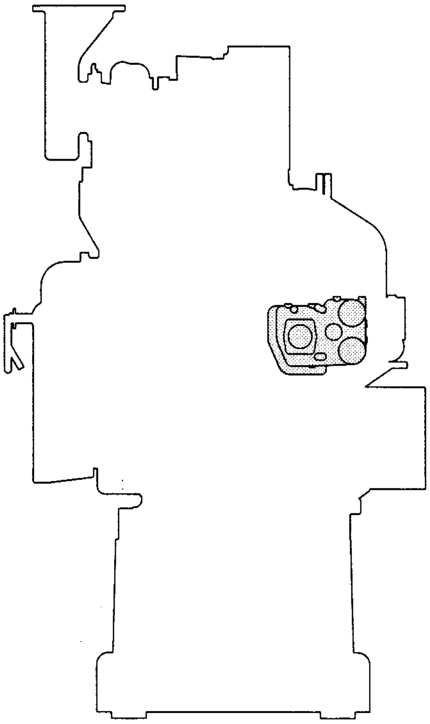
Optional tool
Parts number : E219959110
Name of Parts :
REMOVER, IDLE GEAR SHAFT

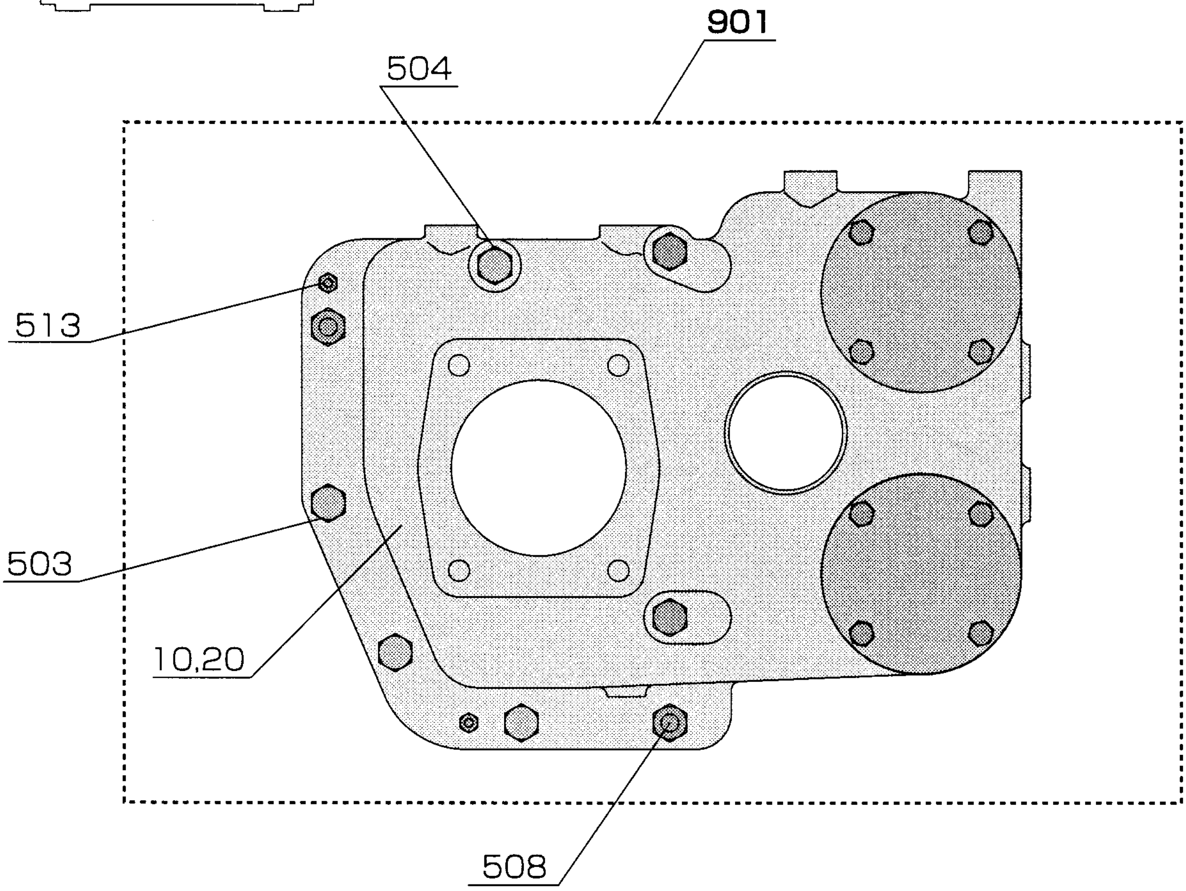
アイドルギヤ
IDLE GEAR

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
901		**アイドルギヤ ASSY.-6D**	**IDLE GEAR ASSY.-6D**	1	
902		**アイドルギヤ ASSY.-8D**	**IDLE GEAR ASSY.-8D**		1
2	E203550020	アイドルギヤ (1)	IDLE GEAR (1)		1
3	E203550030	アイドルギヤ (2)	IDLE GEAR (2)	1	1
4	E203550040	アイドルギヤ (1)-TF	IDLE GEAR (1)-TF	1	
7	E203550070	アイドルギヤブシユ	BUSH,IDLE GEAR	1	1
10	E203550100	アイドルギヤジクササエ (1)	SUPPORTER (1). IDLE GEAR SHAFT	1	1
11	E203550110	アイドルギヤジクササエ (2)	SUPPORTER (2). IDLE GEAR SHAFT	1	1
12	E203550120	アイドルギヤジクササエ (3)	SUPPORTER (3). IDLE GEAR SHAFT	1	1
13	E203550130	アイドルギヤジクササエ (4)	SUPPORTER (4). IDLE GEAR SHAFT	1	1
14	E203550140	アイドルギヤジク	IDLE GEAR SHAFT	1	1
17	E203550170	アイドルギヤジクボルト	BOLT. IDLE GEAR SHAFT	1	1
19	E203550190	アイドルギヤボルト	BOLT. IDLE GEAR	8	8
20	E223500120	アイドルギヤノツク	KNOCK PIN. IDLE GEAR	1	1
501	Z336008020ZZ	ダンツキピン	STEPPED PIN	1	1
502	Z560211531ZZ	O リング	O-RING	1	1
503	Z560103035ZZ	O リング	O-RING	1	1
504	Z560209031ZZ	O リング	O-RING	1	1
511	Z212016090ZZ	アナツキボルト	HEX. SOCKET BOLT	1	1

オイルポンプ歯車室（清水によるノズル冷却仕様）
OIL PUMP GEAR CASE
(F.W. NOZZLE COOLENG SYSTEM)



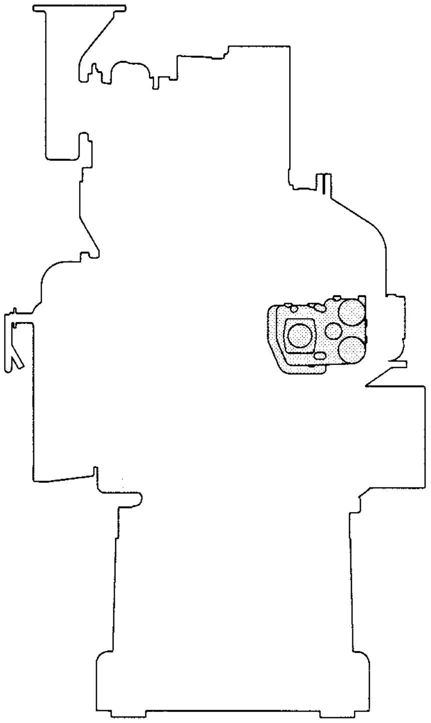

901
504
513
503
10,20
508

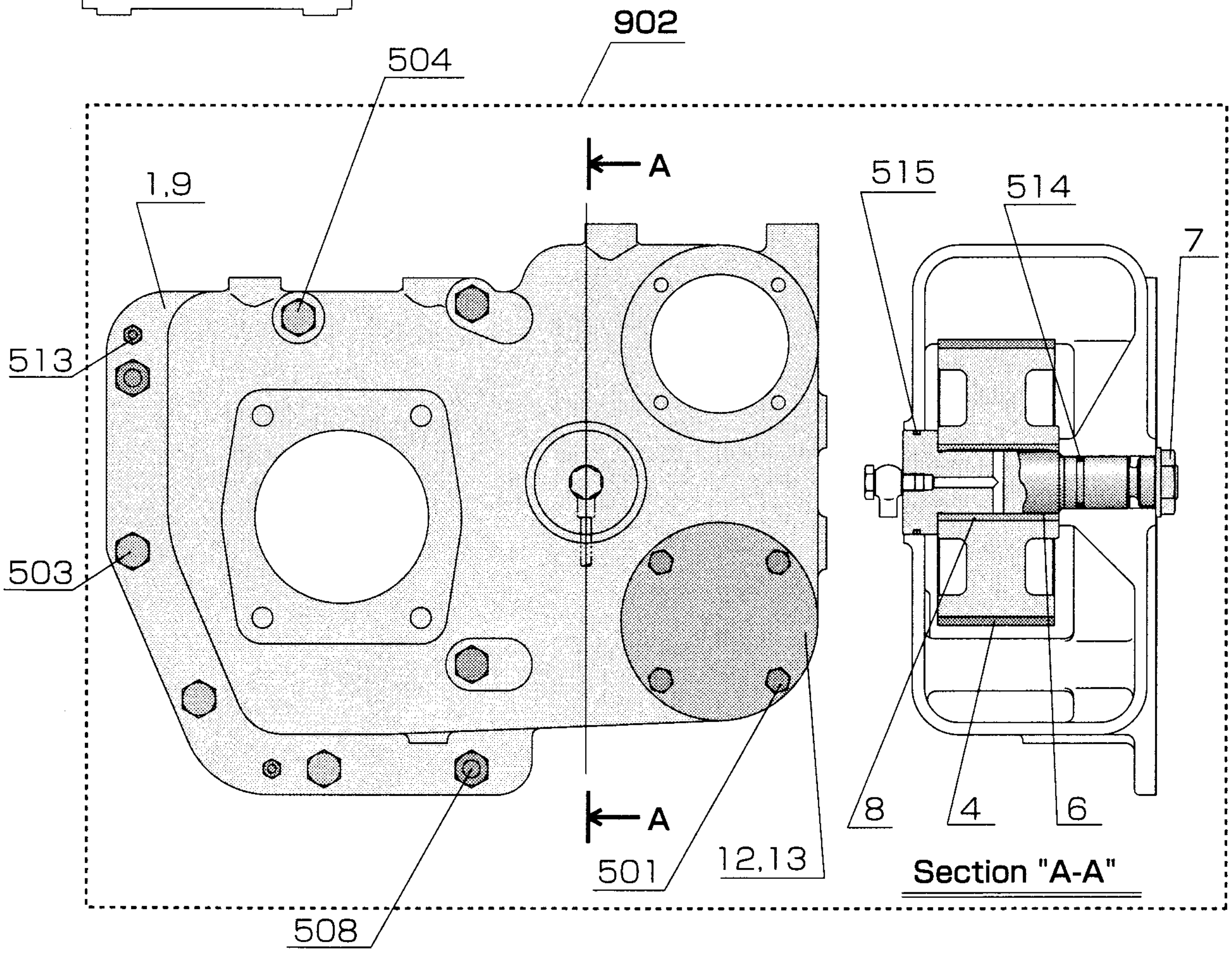
オイルポンプ歯車室（清水によるノズル冷却仕様）
OIL PUMP GEAR CASE
(F.W. NOZZLE COOLENG SYSTEM)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901		オイルポンプギヤケース ASSY.-CW	OIL PUMP GEAR CASE ASSY.-C.W.	1
10	E203250100	オイルポンプギヤケースガスケット	GASKET. OIL PUMP GEAR CASE	1
20	E203250200	オイルポンプギヤケース	OIL PUMP GEAR CASE	1
503	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	3
504	X200012160ZZ	ボルト	BOLT	3
508	X220012000ZZ	ナツト	NUT	2
513	X341008025ZZ	ノツクボルト ASSY	KNOCK BOLT ASSY.	2

CHAPTER **3**
ITEM **7.2** **6·8DK-20**

オイルポンプ歯車室（A重油によるノズル冷却仕様）
OIL PUMP GEAR CASE
(D.O. NOZZLE COOLENG SYSTEM)

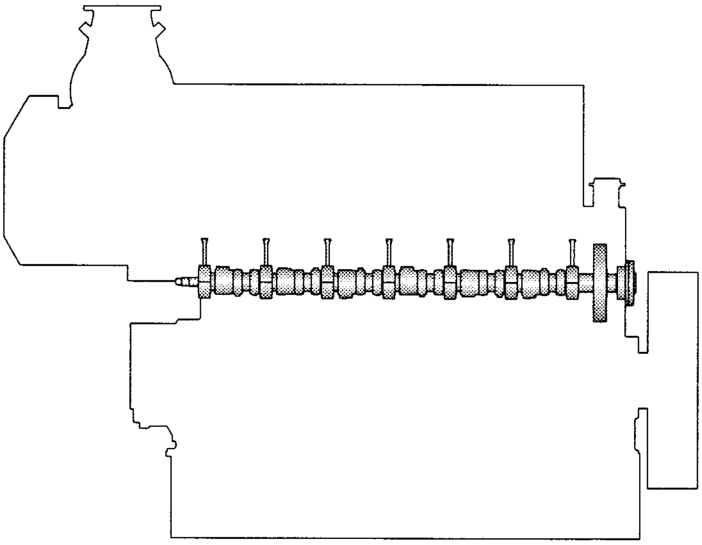


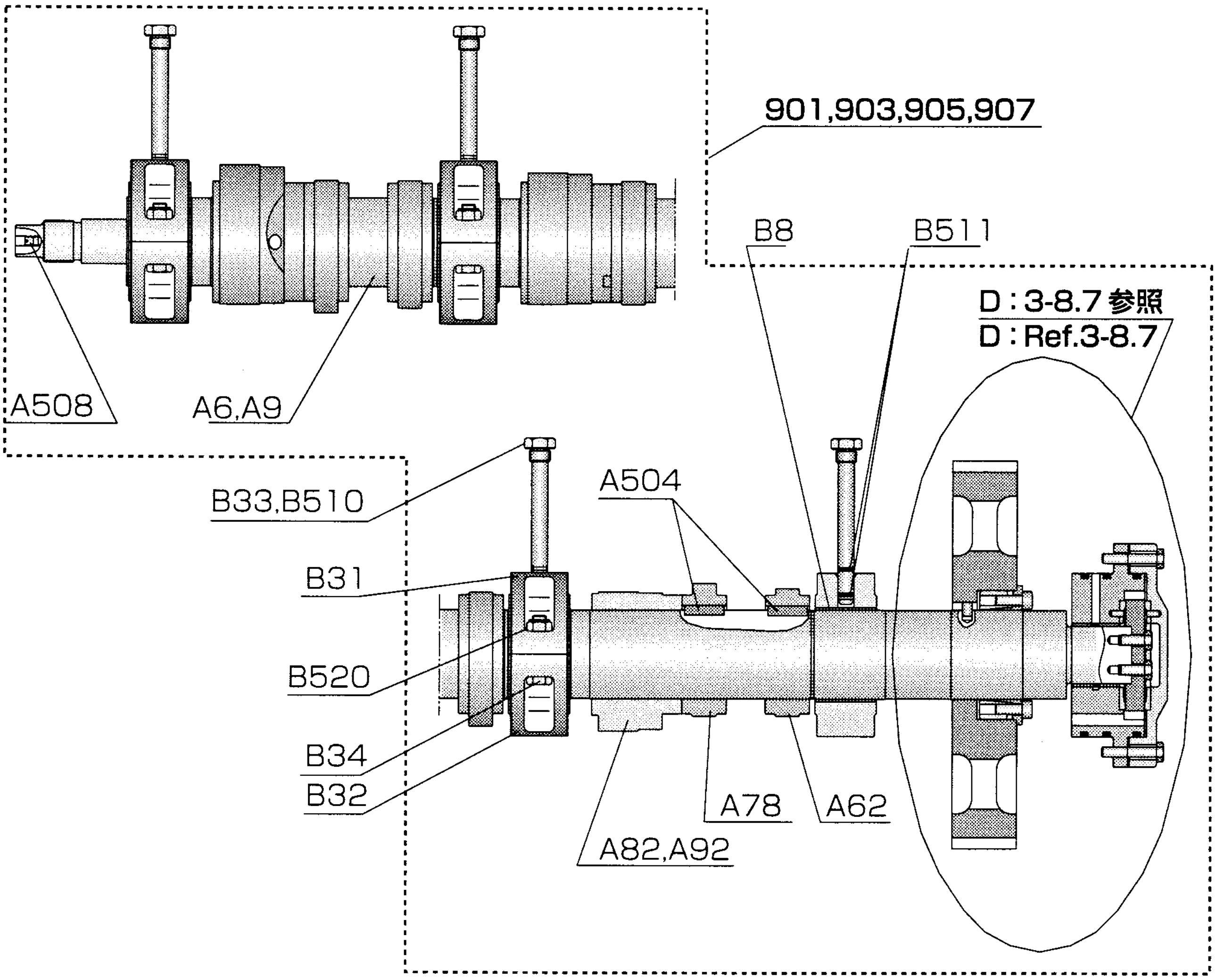

902
504
1,9
A
515
514
7
513
503
A
8
4
6
501
12,13
Section "A-A"
508

オイルポンプ歯車室（A重油によるノズル冷却仕様）
OIL PUMP GEAR CASE
(D.O. NOZZLE COOLENG SYSTEM)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
902		**オイルポンプギヤケース ASSY.-D.O.**	**OIL PUMP GEAR CASE ASSY.-D.O.**	1
1	E203250010	オイルポンプギヤケース	OIL PUMP GEAR CASE	1
4	E223200040	ポンプクドウアイドルギヤ	IDLE GEAR, OIL PUMP	1
6	E223200060	ポンプアイドルギヤジク	PUMP IDLE GEAR SHAFT	1
7	E223200070	ポンプアイドルギヤジクナット	NUT, PUMP IDLE GEAR SHAFT	1
8	E223200080	ポンプアイドルギヤブッシュ	BUSH, PUMP IDLE GEAR	1
9	E203250090	オイルポンプギヤケースパッキン	GASKET, OIL PUMP GEAR CASE	1
12	E203250120	メクライタ	BLANK FLANGE	2
13	C263400060	フランジパッキン	GASKET	2
501	X200008014ZZ	ボルト	BOLT	8
503	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	3
504	X200012160ZZ	ボルト	BOLT	3
508	X220012000ZZ	ナット	NUT	2
513	X341008025ZZ	ノックボルト ASSY	KNOCK BOLT ASSY.	2
514	Z560202531ZZ	O リング	O-RING	1
515	Z560205531ZZ	O リング	O-RING	1

カム軸（一体型 - 6DK）- 定速型
CAMSHAFT (ONE-BLOCK TYPE - 6DK) - CONSTANT SPEED TYPE




901,903,905,907
B8
B511
D : 3-8.7 参照
D : Ref.3-8.7
A508
A6,A9
B33,B510
A504
B31
B520
B34
B32
A78
A62
A82,A92

カム軸（一体型 - 6DK） - 定速型
CAMSHAFT (ONE-BLOCK TYPE - 6DK) - CONSTANT SPEED TYPE

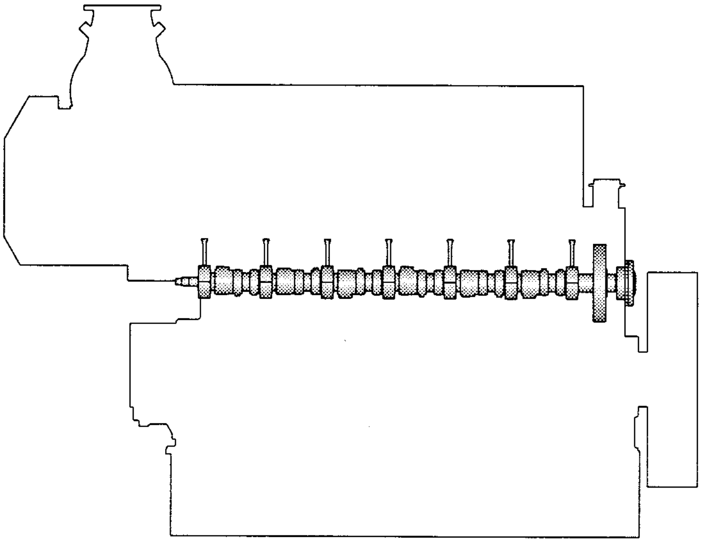
①……720～750rpm ②……900rpm

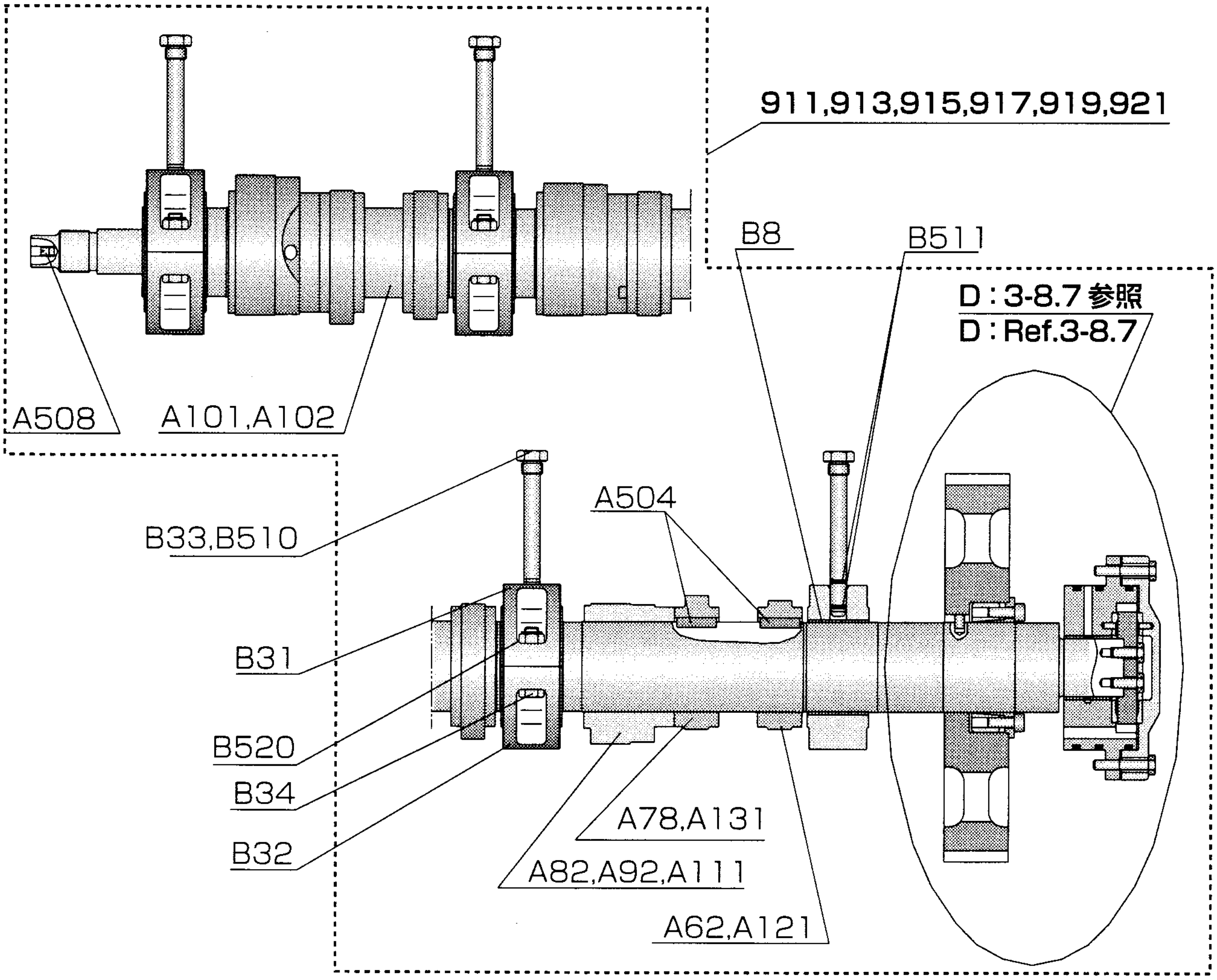
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②	
901		カムジク ASSY.-6D-1	CAMSHAFT ASSY.-6D-1	1		※1
903		カムジク ASSY.-6D-3	CAMSHAFT ASSY.-6D-3		1	※1
905		カムジク ASSY.-6D-5	CAMSHAFT ASSY.-6D-5	1		※2
907		カムジク ASSY.-6D-7	CAMSHAFT ASSY.-6D-7		1	※2
A6	E201150060	カムジク - 6D (R)-D.O.	CAMSHAFT - 6D (R)-D.O.	1	1	※1
A9	E201150090	カムジク - 6D (R)-C.W.	CAMSHAFT - 6D (R)-C.W.	1	1	※2
A62-1	E201050611	ハイキカム (90.1)-285	EXHAUST CAM (90.1)-285	2	2	
A62-2	E201050612	ハイキカム (90.2)-285	EXHAUST CAM (90.2)-285	2	2	
A62-3	E201050613	ハイキカム (90.3)-285	EXHAUST CAM (90.3)-285	2	2	
A78-1	E201050771	キユウキカム (90.1)-265	INTAKE CAM (90.1)-265	2	2	
A78-2	E201050772	キユウキカム (90.2)-265	INTAKE CAM (90.2)-265	2	2	
A78-3	E201050773	キユウキカム (90.3)-265	INTAKE CAM (90.3)-265	2	2	
A82-1	E201050851	FO カム - 1 (90.1)	F.O. CAM-1 (90.1)		2	
A82-2	E201050852	FO カム - 1 (90.2)	F.O. CAM-1 (90.2)		2	
A82-3	E201050853	FO カム - 1 (90.3)	F.O. CAM-1 (90.3)		2	
A92-1	E201050911	FO カム - 2 (90.1)	F.O. CAM-2 (90.1)	2		
A92-2	E201050912	FO カム - 2 (90.2)	F.O. CAM-2 (90.2)	2		
A92-3	E201050913	FO カム - 2 (90.3)	F.O. CAM-2 (90.3)	2		
A504	Z400015040ZZ	キー	KEY	12	12	
A508	X251210010ZZ	トメネジ	SET SCREW	1	1	※1
B8	E201250080	カムジクウケ	CAM SHAFT BEARING SHELL	7	7	
B31	E201250310	カムジクウケ（ウエ）	BEARING, CAM SHAFT (UPPER)	7	7	
B32	E201250320	カムジクウケ（シタ）	BEARING, CAM SHAFT (LOWER)	7	7	
B33	E201250330	ピン，カムジクウケ -1	PIN,CAM SHAFT BEARING-1	7	7	
B34	E261210080	リーマボルト	REAMER BOLT	14	14	
B510	Z565002100ZZ	マルパツキン	GASKET	7	7	
B511	Z560112524ZZ	O リング	O-RING	14	14	
B520	X227014000ZZ	Uナツト	U-NUT	14	14	

注記
Remarks

※1……A重油によるノズル冷却仕様　D.O. Nozzle cooling system
※2……清水によるノズル冷却仕様　F.W. Nozzle cooling system

カム軸（一体型 - 6DK) - 変速型（主機）
CAMSHAFT (ONE-BLOCK TYPE - 6DK) - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)




911,913,915,917,919,921
B8
B511
D : 3-8.7 参照
D : Ref.3-8.7
A508
A101,A102
B33,B510
A504
B31
B520
B34
B32
A78,A131
A82,A92,A111
A62,A121

カム軸（一体型 - 6DK）- 変速型（主機）
CAMSHAFT (ONE-BLOCK TYPE - 6DK) - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

① 720〜750rpm…正転 NORMAL ROTATION
② 900rpm…正転 NORMAL ROTATION
③ 900rpm…逆転 REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity			
				①	②	③	
911		カムジク ASSY.-6D-11	CAMSHAFT ASSY.-6D-11	1			※1
913		カムジク ASSY.-6D-13	CAMSHAFT ASSY.-6D-13		1		※1
915		カムジク ASSY.-6D-15	CAMSHAFT ASSY.-6D-15			1	※1
917		カムジク ASSY.-6D-17	CAMSHAFT ASSY.-6D-17	1			※2
919		カムジク ASSY.-6D-19	CAMSHAFT ASSY.-6D-19		1		※2
921		カムジク ASSY.-6D-21	CAMSHAFT ASSY.-6D-21			1	※2
A62-1	E201050611	ハイキカム (90.1)-285	EXHAUST CAM (90.1)-285	2	2		
A62-2	E201050612	ハイキカム (90.2)-285	EXHAUST CAM (90.2)-285	2	2		
A62-3	E201050613	ハイキカム (90.3)-285	EXHAUST CAM (90.3)-285	2	2		
A78-1	E201050771	キユウキカム (90.1)-265	INTAKE CAM (90.1)-265	2	2		
A78-2	E201050772	キユウキカム (90.2)-265	INTAKE CAM (90.2)-265	2	2		
A78-3	E201050773	キユウキカム (90.3)-265	INTAKE CAM (90.3)-265	2	2		
A82-1	E201050851	FO カム -1 (90.1)	F.O. CAM-1 (90.1)		2		
A82-2	E201050852	FO. カム -1 (90.2)	F.O. CAM-1 (90.2)		2		
A82-3	E201050853	FO カム -1 (90.3)	F.O. CAM-1 (90.3)		2		
A92-1	E201050911	FO カム -2 (90.1)	F.O. CAM-2 (90.1)	2			
A92-2	E201050912	FO カム -2 (90.2)	F.O. CAM-2 (90.2)	2			
A92-3	E201050913	FO カム -2 (90.3)	F.O. CAM-2 (90.3)	2			
A101	E201151010	カムジク - 6DM-(R)-DO	CAMSHAFT - 6DM(R)-D.O.	1	1	1	※1
A102	E201151020	カムジク - 6DM-(R)-CW	CAMSHAFT - 6DM(R)-C.W.	1	1	1	※2
A111-1	E201051101	FO カム -3 (90.1)	F.O. CAM-3 (90.1)			2	
A111-2	E201051102	FO カム -3 (90.2)	F.O. CAM-3 (90.2)			2	
A111-3	E201051103	FO カム -3 (90.3)	F.O. CAM-3 (90.3)			2	
A121-1	E201051201	ハイキカム (90.1)-285L	EXHAUST CAM (90.1)-285L			2	
A121-2	E201051202	ハイキカム (90.2)-285L	EXHAUST CAM (90.2)-285L			2	
A121-3	E201051203	ハイキカム (90.3)-285L	EXHAUST CAM (90.3)-285L			2	
A131-1	E201051301	キュウキカム (90.1)-265L	INTAKE CAM (90.1)-265L			2	
A131-2	E201051302	キュウキカム (90.2)-265L	INTAKE CAM (90.2)-265L			2	
A131-3	E201051303	キュウキカム (90.3)-265L	INTAKE CAM (90.3)-265L			2	
A504	Z400015040ZZ	キー	KEY	12	12	12	
A508	X251210010ZZ	トメネジ	SET SCREW	1	1	1	※1

注記
Remarks

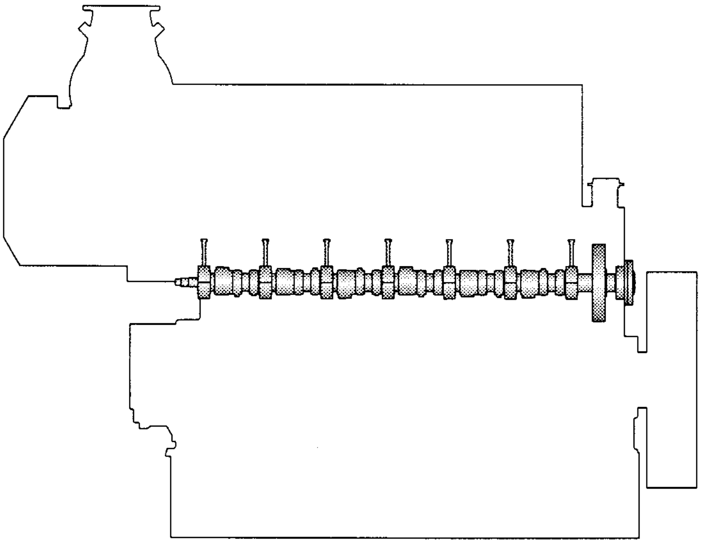
※1……A重油によるノズル冷却仕様　D.O. Nozzle cooling system
※2……清水によるノズル冷却仕様　F.W. Nozzle cooling system

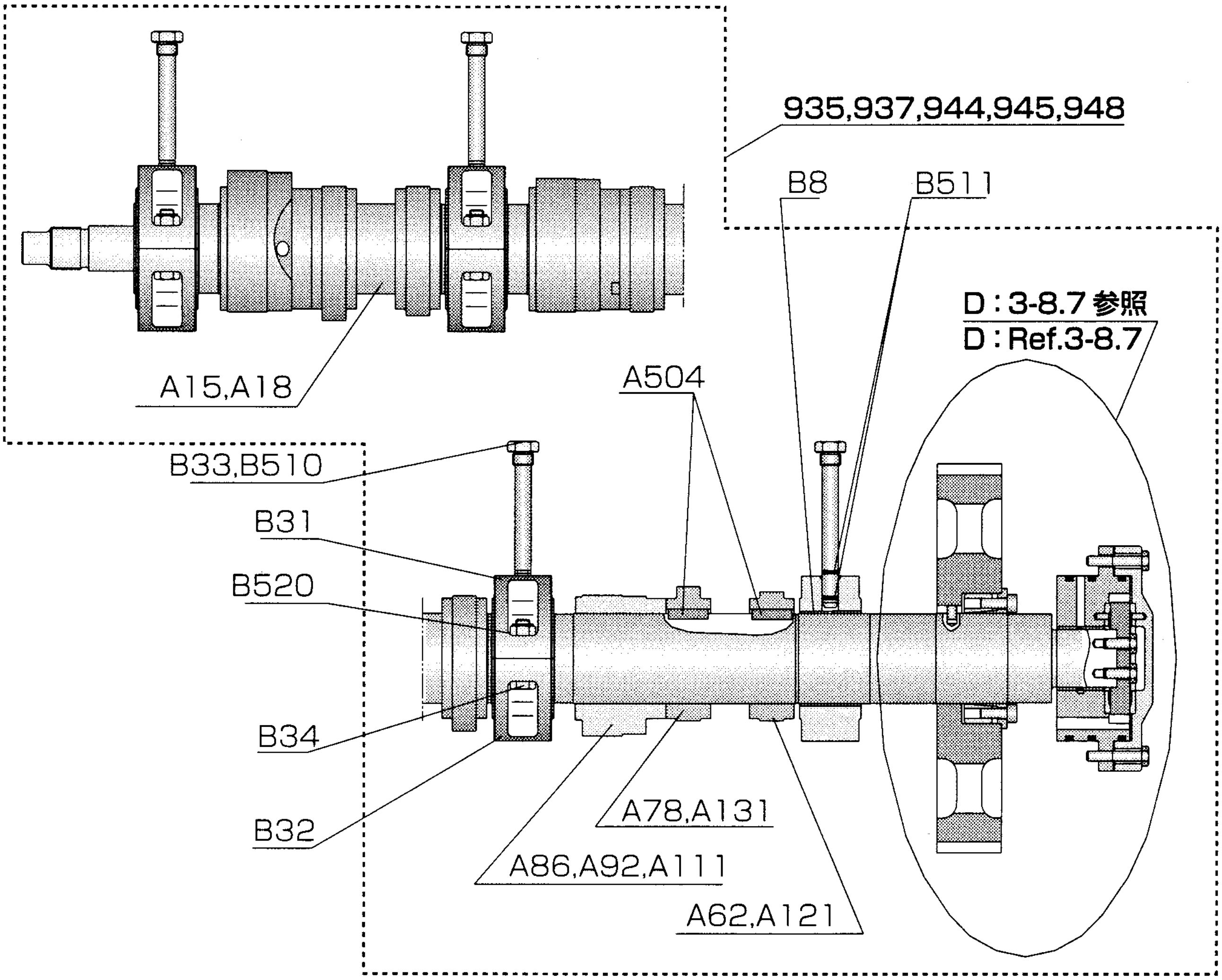
CHAPTER 3
ITEM 8.2
6·8DK-20

カム軸（一体型 - 6DK) - 変速型（主機）
CAMSHAFT (ONE-BLOCK TYPE - 6DK) - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
B8	E201250080	カムジクウケ	ECAM SHAFT BEARING SHELL	7
B31	E201250310	カムジクウケ（ウエ)	BEARING, CAM SHAFT (UPPER)	7
B32	E201250320	カムジクウケ（シタ)	BEARING, CAM SHAFT (LOWER)	7
B33	E201250330	ピン，カムジクウケ -1	PIN, CAM SHAFT BEARING-1	7
B34	E261210080	リーマボルト	REAMER BOLT	14
B510	Z565002100ZZ	マルパッキン	GASKET	7
B511	Z560112524ZZ	O リング	O-RING	14
B520	X227014000ZZ	Uナット	U-NUT	14

カム軸（一体型 - 8DK)
CAMSHAFT (ONE-BLOCK TYPE - 8DK)




935,937,944,945,948
B8
B511
D : 3-8.7 参照
D : Ref.3-8.7
A504
A15,A18
B33,B510
B31
B520
B34
B32
A78,A131
A86,A92,A111
A62,A121

カム軸（一体型 - 8DK）
CAMSHAFT (ONE-BLOCK TYPE - 8DK)

① 720～750rpm…正転 NORMAL ROTATION
② 900rpm…正転 NORMAL ROTATION
③ 900rpm…逆転 REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②	③	
935		カムジク ASSY.-8D-5	CAMSHAFT ASSY.-8D-5	1			※2
937		カムジク ASSY.-8D-7	CAMSHAFT ASSY.-8D-7		1		※2
944		カムジク ASSY.-8D-14	CAMSHAFT ASSY.-8D-14	1			※1
945		カムジク ASSY.-8D-15	CAMSHAFT ASSY.-8D-15		1		※1
948		カムジク ASSY.-8D-18	CAMSHAFT ASSY.-8D-18			1	※2
A15	E201050150	カムジク - 8D (R)-CW	CAMSHAFT - 8D (R)-C.W.	1	1	1	※2
A18	E201050180	カムジク - 8D (R)-DO	CAMSHAFT - 8D (R)-D.O.	1	1		※1
A62-1	E201050611	ハイキカム (90.1)-285	EXHAUST CAM (90.1)-285	2	2		
A62-2	E201050612	ハイキカム (90.2)-285	EXHAUST CAM (90.2)-285	2	2		
A62-3	E201050613	ハイキカム (90.3)-285	EXHAUST CAM (90.3)-285	2	2		
A62-4	E201050614	ハイキカム (90.4)-285	EXHAUST CAM (90.4)-285	2	2		
A78-1	E201050771	キュウキカム (90.1)-265	INTAKE CAM (90.1)-265	2	2		
A78-2	E201050772	キュウキカム (90.2)-265	INTAKE CAM (90.2)-265	2	2		
A78-3	E201050773	キュウキカム (90.3)-265	INTAKE CAM (90.3)-265	2	2		
A78-4	E201050774	キュウキカム (90.4)-265	INTAKE CAM (90.4)-265	2	2		
A86-1	E201050851	FO.カム -1 (90.1)	F.O. CAM-1 (90.1)		2		
A86-2	E201050852	FO カム -1 (90.2)	F.O. CAM-1 (90.2)		2		
A86-3	E201050853	FO カム -1 (90.3)	F.O. CAM-1 (90.3)		2		
A86-4	E201050854	FO カム -1 (90.4)	F.O. CAM-1 (90.4)		2		
A92-1	E201050911	FO カム -2 (90.1)	F.O. CAM-2 (90.1)	2			
A92-2	E201050912	FO カム -2 (90.2)	F.O. CAM-2 (90.2)	2			
A92-3	E201050913	FO カム -2 (90.3)	F.O. CAM-2 (90.3)	2			
A92-4	E201050914	FO カム -2 (90.4)	F.O. CAM-2 (90.4)	2			
A111-1	E201051101	FO カム -3 (90.1)	F.O. CAM-3 (90.1)			2	
A111-2	E201051102	FO カム -3 (90.2)	F.O. CAM-3 (90.2)			2	
A111-3	E201051103	FO カム -3 (90.3)	F.O. CAM-3 (90.3)			2	
A111-4	E201051104	FO カム -3 (90.4)	F.O. CAM-3 (90.4)			2	
A121-1	E201051201	ハイキカム (90.1)-285L	EXHAUST CAM (90.1)-285L			2	
A121-2	E201051202	ハイキカム (90.2)-285L	EXHAUST CAM (90.2)-285L			2	
A121-3	E201051203	ハイキカム (90.3)-285L	EXHAUST CAM (90.3)-285L			2	
A121-4	E201051204	ハイキカム (90.4)-285L	EXHAUST CAM (90.4)-285L			2	
A131-1	E201051301	キュウキカム (90.1)-265L	INTAKE CAM (90.1)-265L			2	
A131-2	E201051302	キュウキカム (90.2)-265L	INTAKE CAM (90.2)-265L			2	
A131-3	E201051303	キュウキカム (90.3)-265L	INTAKE CAM (90.3)-265L			2	
A131-4	E201051304	キュウキカム (90.4)-265L	INTAKE CAM (90.4)-265L			2	
A504	Z400015040ZZ	キー	KEY	16	16	16	

注記
Remarks

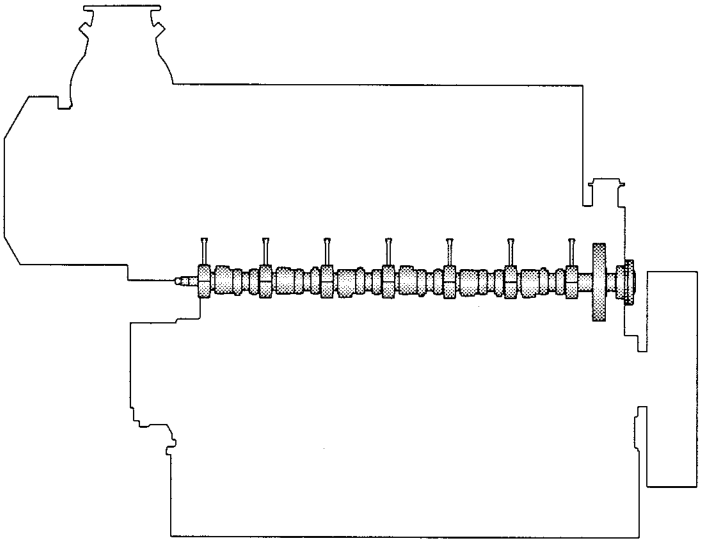
※1……A重油によるノズル冷却仕様　D.O. Nozzle cooling system
※2……清水によるノズル冷却仕様　F.W. Nozzle cooling system

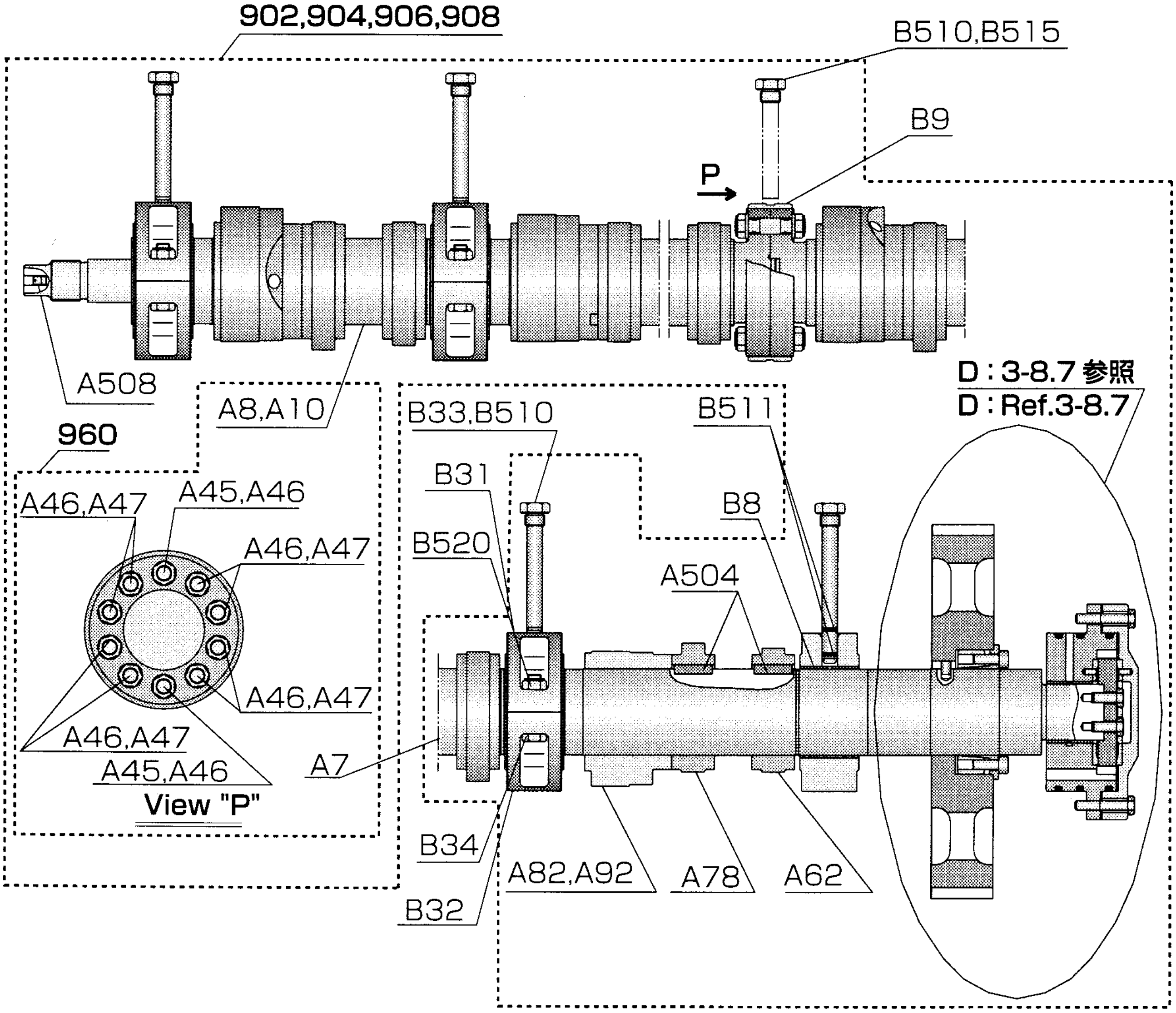
カム軸（一体型 - 8DK)
CAMSHAFT (ONE-BLOCK TYPE - 8DK)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
B8	E201250080	カムジクウケ	CAM SHAFT BEARING SHELL	9
B31	E201250310	カムジクウケ（ウエ)	BEARING, CAM SHAFT (UPPER)	9
B32	E201250320	カムジクウケ（シタ)	BEARING, CAM SHAFT (LOWER)	9
B33	E201250330	ピン，カムジクウケ -1	PIN, CAM SHAFT BEARING-1	9
B34	E261210080	リーマボルト	REAMER BOLT	18
B510	Z565002100ZZ	マルパッキン	GASKET	9
B511	Z560112524ZZ	O リング	O-RING	18
B520	X227014000ZZ	Uナット	U-NUT	18

CHAPTER
3
ITEM
8.4
6·8DK-20

カム軸（分割型 - 6DK）- 定速型
CAMSHAFT (BUILT-UP TYPE - 6DK) - CONSTANT SPEED TYPE




902,904,906,908
B510,B515
B9
P
A508
A8,A10
960
B33,B510
B511
D : 3-8.7 参照
D : Ref.3-8.7
A46,A47
A45,A46
B31
B8
A46,A47
B520
A504
A46,A47
A46,A47
A45,A46
A7
View "P"
B34
A82,A92
A78
A62
B32

カム軸（分割型 - 6DK) - 定速型
CAMSHAFT (BUILT-UP TYPE - 6DK) - CONSTANT SPEED TYPE

6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 8.4

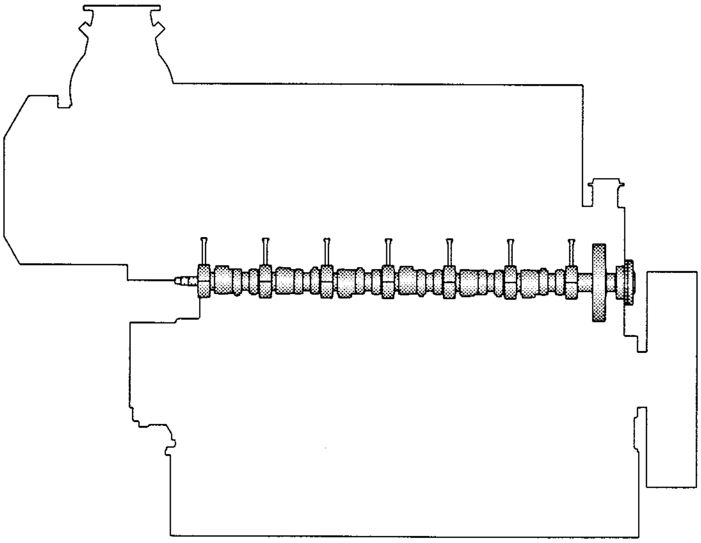
①……720～750rpm ②……900rpm

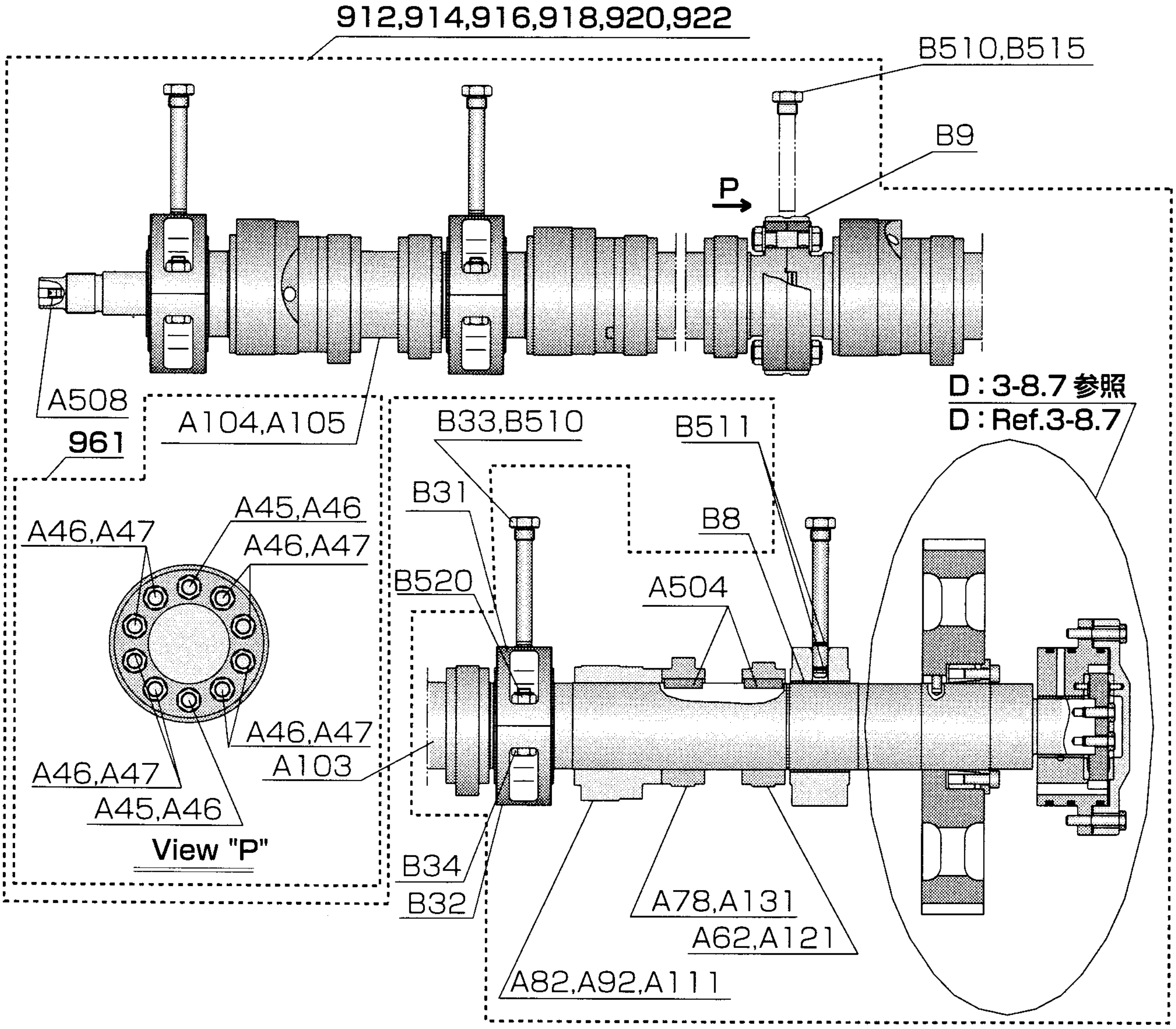
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
902		カムジク ASSY.-6D-2	CAMSHAFT ASSY.-6D-2	1	※1
904		カムジク ASSY.-6D-4	CAMSHAFT ASSY.-6D-4		1 ※1
906		カムジク ASSY.-6D-6	CAMSHAFT ASSY.-6D-6	1	※2
908		カムジク ASSY.-6D-8	CAMSHAFT ASSY.-6D-8		1 ※2
960		カムジク（サブ）ASSY.-6D-C	CAMSHAFT SUB.-ASSY.-6D-C	1	1
A7	E201150070	カムジク - 6DK-R(R)	CAMSHAFT - 6DK-R(R)	1	1
A8	E201150080	カムジク - 6D (B-U) F-DO	CAMSHAFT - 6D(B-U) F-D.O.	1	1 ※1
A10	E201150100	カムジク - 6D (B-U) F-CW	CAMSHAFT - 6D(B-U) F-C.W.	1	1 ※2
A45	E201150450	カムジクボルト-2	CAMSHAFT BOLT-2	2	2
A46	E201150460	Uナット	U-NUT	20	20
A47	E201150470	カムジクボルト -1	CAMSHAFT BOLT-1	8	8
A62-1	E201050611	ハイキカム (90.1)-285	EXHAUST CAM (90.1)-285	2	2
A62-2	E201050612	ハイキカム (90.2)-285	EXHAUST CAM (90.2)-285	2	2
A62-3	E201050613	ハイキカム (90.3)-285	EXHAUST CAM (90.3)-285	2	2
A78-1	E201050771	キユウキカム (90.1)-265	INTAKE CAM (90.1)-265	2	2
A78-2	E201050772	キユウキカム (90.2)-265	INTAKE CAM (90.2)-265	2	2
A78-3	E201050773	キユウキカム (90.3)-265	INTAKE CAM (90.3)-265	2	2
A82-1	E201050851	FO カム -1 (90.1)	F.O. CAM-1 (90.1)		2
A82-2	E201050852	FO カム -1 (90.2)	F.O. CAM-1 (90.2)		2
A82-3	E201050853	FO カム -1 (90.3)	F.O. CAM-1 (90.3)		2
A92-1	E201050911	FO カム -2 (90.1)	F.O. CAM-2 (90.1)	2	
A92-2	E201050912	FO カム -2 (90.2)	F.O. CAM-2 (90.2)	2	
A92-3	E201050913	FO カム -2 (90.3)	F.O. CAM-2 (90.3)	2	
A504	Z400015040ZZ	キー	KEY	12	12
A508	X251210010ZZ	トメネジ	SET SCREW	1	1 ※1
B8	E201250080	カムジクウケ	CAM SHAFT BEARING SHELL	6	6
B9	E200250600	バランスシャフトブッシュ	BUSH, BALANCE SHAFT	1	1
B31	E201250310	カムジクウケ（ウエ）	BEARING, CAM SHAFT (UPPER)	6	6
B32	E201250320	カムジクウケ（シタ）	BEARING, CAM SHAFT (LOWER)	6	6
B33	E201250330	ピン，カムジクウケ-1	PIN, CAM SHAFT BEARING-1	6	6
B34	E261210080	リーマボルト	REAMER BOLT	12	12
B510	Z565002100ZZ	マルパツキン	GASKET	7	7
B511	Z560112524ZZ	O リング	O-RING	12	12
B515	X550010040ZZ	セッシュザ	JOINT SEAT	1	1
B520	X227014000ZZ	Uナツト	U-NUT	12	12

注記
Remarks

※1……A重油によるノズル冷却仕様　D.O. Nozzle cooling system
※2……清水によるノズル冷却仕様　F.W. Nozzle cooling system

カム軸（分割型 - 6DK）- 変速型（主機）
CAMSHAFT (BUILT-UP TYPE - 6DK) - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)




912,914,916,918,920,922
B510,B515
B9
P
A508
961
A104,A105
B33,B510
B511
D : 3-8.7 参照
D : Ref.3-8.7
B31
B8
A45,A46
A46,A47
A46,A47
B520
A504
A46,A47
A103
A46,A47
A45,A46
View "P"
B34
B32
A78,A131
A62,A121
A82,A92,A111

カム軸（分割型 - 6DK）- 変速型（主機）
CAMSHAFT (BUILT-UP TYPE - 6DK) - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

① 720～750rpm…正転 NORMAL ROTATION　② 900rpm…正転 NORMAL ROTATION　③ 900rpm…逆転 REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②	③	
912		カムジク ASSY.-6D-12	CAMSHAFT ASSY.-6D-12	1			※1
914		カムジク ASSY.-6D-14	CAMSHAFT ASSY.-6D-14		1		※1
916		カムジク ASSY.-6D-16	CAMSHAFT ASSY.-6D-16			1	※1
918		カムジク ASSY.-6D-18	CAMSHAFT ASSY.-6D-18	1			※2
920		カムジク ASSY.-6D-20	CAMSHAFT ASSY.-6D-20		1		※2
922		カムジク ASSY.-6D-22	CAMSHAFT ASSY.-6D-22			1	※2
961		カムジク（サブ）ASSY.-6D-V	CAMSHAFT SUB.-ASSY.-6D-V		1	1	
A45	E201150450	カムジクボルト-2	CAMSHAFT BOLT-2	2	2	2	
A46	E201150460	Uナット	U-NUT	20	20	20	
A47	E201150470	カムジクボルト-1	CAMSHAFT BOLT-1	8	8	8	
A62-1	E201050611	ハイキカム (90.1)-285	EXHAUST CAM (90.1)-285	2	2		
A62-2	E201050612	ハイキカム (90.2)-285	EXHAUST CAM (90.2)	2	2		
A62-3	E201050613	ハイキカム (90.3)-285	EXHAUST CAM (90.3)-285	2	2		
A78-1	E201050771	キユウキカム (90.1)-265	INTAKE CAM (90.1)-265	2	2		
A78-2	E201050772	キユウキカム (90.2)-265	INTAKE CAM (90.2)-265	2	2		
A78-3	E201050773	キユウキカム (90.3)-265	INTAKE CAM (90.3)-265	2	2		
A82-1	E201050851	FO カム-1 (90.1)	F.O. CAM-1 (90.1)		2		
A82-2	E201050852	FO カム-1 (90.2)	F.O. CAM-1 (90.2)		2		
A82-3	E201050853	FO カム-1 (90.3)	F.O. CAM-1 (90.3)		2		
A92-1	E201050911	FO カム-2 (90.1)	F.O. CAM-2 (90.1)	2			
A92-2	E201050912	FO カム-2 (90.2)	F.O. CAM-2 (90.2)	2			
A92-3	E201050913	FO カム-2 (90.3)	F.O. CAM-2 (90.3)	2			
A103	E201151030	カムジク- 6DKM-R(R)	CAMSHAFT - 6DKM-R(R)	1	1	1	
A104	E201151040	カムジク- 6DM(B-U)F-DO	CAMSHAFT - 6DM(B-U)F-D.O.	1	1	1	※1
A105	E201151050	カムジク- 6DM(B-U)F-CW	CAMSHAFT - 6DM(B-U)F-C.W.	1	1	1	※2
A111-1	E201051101	FO カム-3 (90.1)	F.O. CAM-3 (90.1)			2	
A111-2	E201051102	FO カム-3 (90.2)	F.O. CAM-3 (90.2)			2	
A111-3	E201051103	FO カム-3 (90.3)	F.O. CAM-3 (90.3)			2	
A121-1	E201051201	ハイキカム (90.1)-285L	EXHAUST CAM (90.1)-285L			2	
A121-2	E201051202	ハイキカム (90.2)-285L	EXHAUST CAM (90.2)-285L			2	
A121-3	E201051203	ハイキカム (90.3)-285L	EXHAUST CAM (90.3)-285L			2	
A131-1	E201051301	キユウキカム (90.1)-265L	INTAKE CAM (90.1)-265L			2	
A131-2	E201051302	キユウキカム (90.2)-265L	INTAKE CAM (90.2)-265L			2	
A131-3	E201051303	キユウキカム (90.3)-265L	INTAKE CAM (90.3)-265L			2	
A504	Z400015040ZZ	キー	KEY	12	12	12	
A508	X251210010ZZ	トメネジ	SET SCREW	1	1	1	※1

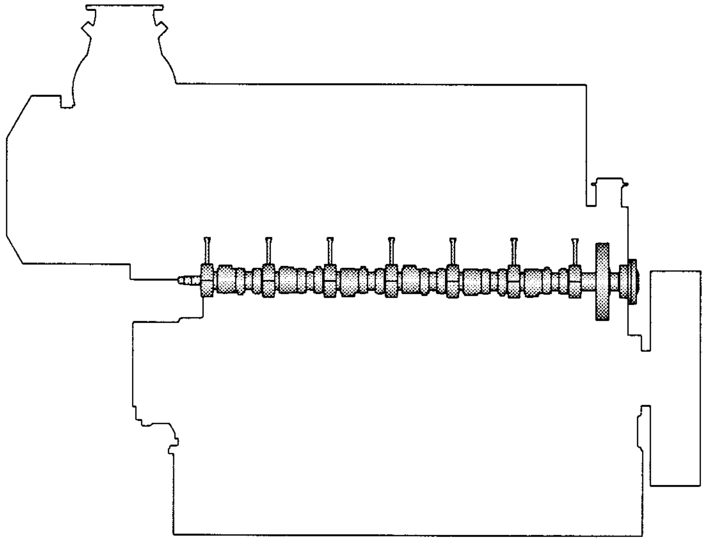
注記
Remarks

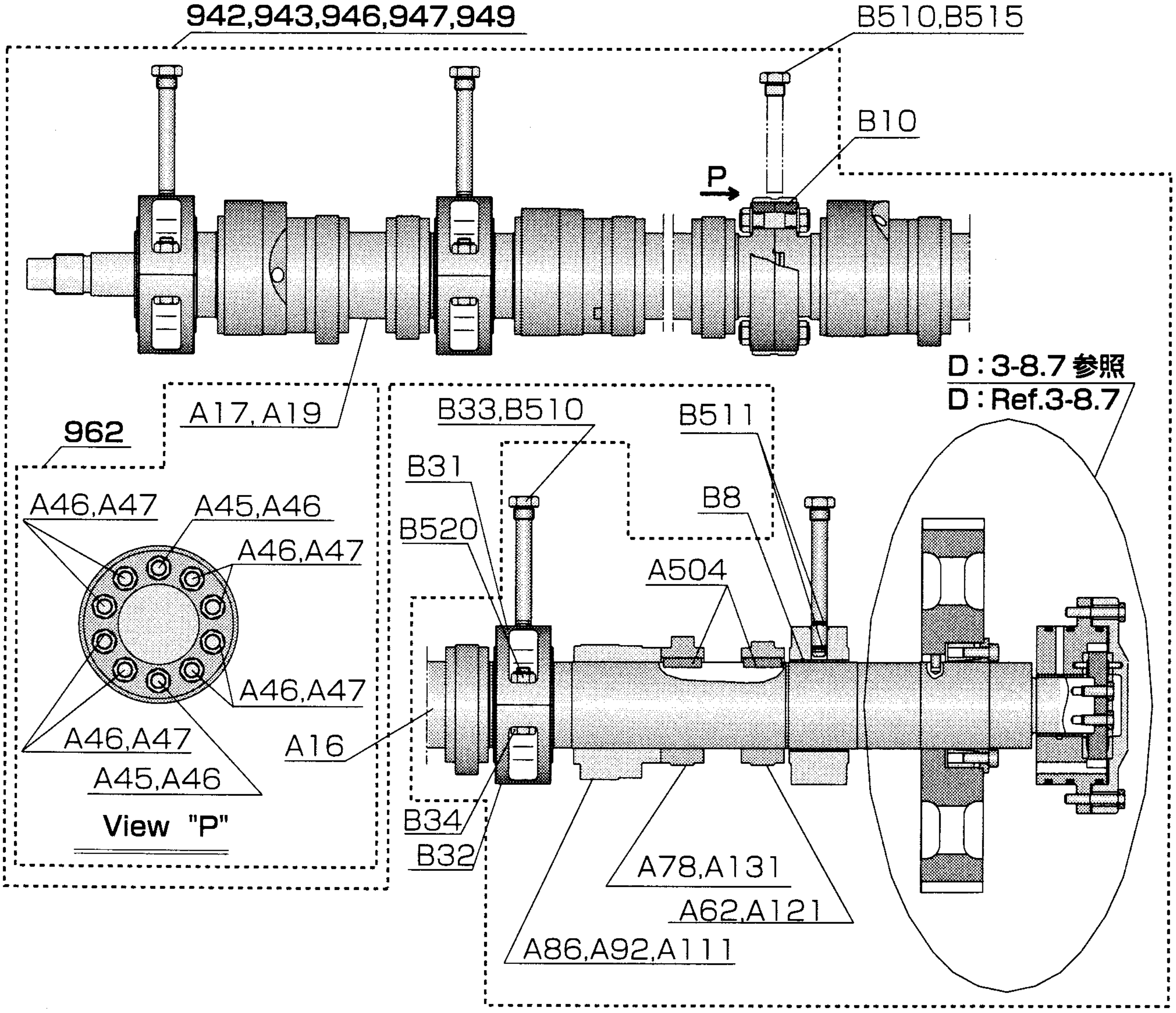
※1……A重油によるノズル冷却仕様　D.O. Nozzle cooling system
※2……清水によるノズル冷却仕様　F.W. Nozzle cooling system

カム軸（分割型 - 6DK) - 変速型（主機）
CAMSHAFT (BUILT-UP TYPE - 6DK) - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
B8	E201250080	カムジクウケ	CAM SHAFT BEARING SHELL	6
B9	E200250600	バランスシャフトブッシュ	BUSH, BALANCE SHAFT	1
B31	E201250310	カムジクウケ（ウエ）	BEARING, CAM SHAFT (UPPER)	6
B32	E201250320	カムジクウケ（シタ）	BEARING, CAM SHAFT (LOWER)	6
B33	E201250330	ピン，カムジクウケ-1	PIN, CAM SHAFT BEARING-1	6
B34	E261210080	リーマボルト	REAMER BOLT	12
B510	Z565002100ZZ	マルパッキン	GASKET	7
B511	Z560112524ZZ	O リング	O-RING	12
B515	X550010400ZZ	セッシュザ	JOINT SEAT	1
B520	X227014000ZZ	Uナット	U-NUT	12

カム軸（分割型 - 8DK）
CAMSHAFT (BUILT-UP TYPE - 8DK)




942,943,946,947,949
B510,B515
B10
P
D : 3-8.7 参照
D : Ref.3-8.7
962
A17, A19
B33,B510
B511
B31
B8
B520
A504
A46,A47
A45,A46
A46,A47
A46,A47
A46,A47
A45,A46
View "P"
A16
B34
B32
A78,A131
A62,A121
A86,A92,A111

カム軸（分割型 - 8DK）
CAMSHAFT (BUILT-UP TYPE - 8DK)

① 720～750rpm…正転 NORMAL ROTATION　② 900rpm…正転 NORMAL ROTATION　③ 900rpm…逆転 REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②	③	
942		カムジク ASSY.-8D-12	CAMSHAFT ASSY.-8D-12	1			※2
943		カムジク ASSY.-8D-13	CAMSHAFT ASSY.-8D-13		1		※2
946		カムジク ASSY.-8D-16	CAMSHAFT ASSY.-8D-16	1			※1
947		カムジク ASSY.-8D-17	CAMSHAFT ASSY.-8D-17		1		※1
949		カムジク ASSY.-8D-19	CAMSHAFT ASSY.-8D-19			1	※2
962		カムジク (サブ) ASSY.-8D	CAMSHAFT SUB.-ASSY.-8D	1	1	1	
A16	E201050160	カムジク - 8D(B-U)-R	CAMSHAFT - 8D(B-U)-R	1	1	1	
A17	E201050170	カムジク - 8D(B-U)-F-CW	CAMSHAFT - 8D(B-U)-F-C.W.	1	1	1	※2
A19	E201050190	カムジク - 8D(B-U)-F-DO	CAMSHAFT - 8D(B-U)-F-D.O.	1	1		※1
A45	E201150450	カムジクボルト-2	CAMSHAFT BOLT-2	2	2	2	
A46	E201150460	Uナット	U-NUT	20	20	20	
A47	E201150470	カムジクボルト-1	CAMSHAFT BOLT-1	8	8	8	
A62-1	E201050611	ハイキカム (90.1)-285	EXHAUST CAM (90.1)-285	2	2		
A62-2	E201050612	ハイキカム (90.2)-285	EXHAUST CAM (90.2)-285	2	2		
A62-3	E201050613	ハイキカム (90.3)-285	EXHAUST CAM (90.3)-285	2	2		
A62-4	E201050614	ハイキカム (90.4)-285	EXHAUST CAM (90.4)-285	2	2		
A78-1	E201050771	キユウキカム (90.1)-265	INTAKE CAM (90.1)-265	2	2		
A78-2	E201050772	キユウキカム (90.2)-265	INTAKE CAM (90.2)-265	2	2		
A78-3	E201050773	キユウキカム (90.3)-265	INTAKE CAM (90.3)-265	2	2		
A78-4	E201050774	キユウキカム (90.4)-265	INTAKE CAM (90.4)-265	2	2		
A86-1	E201050851	FO カム-1 (90.1)	F.O. CAM-1 (90.1)		2		
A86-2	E201050852	FO カム-1 (90.2)	F.O. CAM-1 (90.2)		2		
A86-3	E201050853	FO カム-1 (90.3)	F.O. CAM-1 (90.3)		2		
A86-4	E201050854	FO カム-1 (90.4)	F.O. CAM-1 (90.4)		2		
A92-1	E201050911	FO カム-2 (90.1)	F.O. CAM-2 (90.1)	2			
A92-2	E201050912	FO カム-2 (90.2)	F.O. CAM-2 (90.2)	2			
A92-3	E201050913	FO カム-2 (90.3)	F.O. CAM-2 (90.3)	2			
A92-4	E201050914	FO カム-2 (90.4)	F.O. CAM-2 (90.4)	2			
A111-1	E201051101	FO カム-3 (90.1)	F.O. CAM-3 (90.1)			2	
A111-2	E201051102	FO カム-3 (90.2)	F.O. CAM-3 (90.2)			2	
A111-3	E201051103	FO カム-3 (90.3)	F.O. CAM-3 (90.3)			2	
A111-4	E201051104	FO カム-3 (90.4)	F.O. CAM-3 (90.4)			2	
A121-1	E201051201	ハイキカム (90.1)-285L	EXHAUST CAM (90.1)-285L			2	
A121-2	E201051202	ハイキカム (90.2)-285L	EXHAUST CAM (90.2)-285L			2	
A121-3	E201051203	ハイキカム (90.3)-285L	EXHAUST CAM (90.3)-285L			2	
A121-4	E201051204	ハイキカム (90.4)-285L	EXHAUST CAM (90.4)-285L			2	
A131-1	E201051301	キユウキカム (90.1)-265L	INTAKE CAM (90.1)-265L			2	
A131-2	E201051302	キユウキカム (90.2)-265L	INTAKE CAM (90.2)-265L			2	
A131-3	E201051303	キユウキカム (90.3)-265L	INTAKE CAM (90.3)-265L			2	
A131-4	E201051304	キユウキカム (90.4)-265L	INTAKE CAM (90.4)-265L			2	
A504	Z400015040ZZ	キ	KEY	16	16	16	

CHAPTER 3
ITEM 8.6
6·8DK-20

カム軸（分割型 - 8DK)
CAMSHAFT (BUILT-UP TYPE - 8DK)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
B8	E201250080	カムジクウケ	CAM SHAFT BEARING SHELL	8
B10	E201250100	ブッシュ, カムジクウケ, ブンカツ	BUSH, CAMSHAFT SHELL, BUILD UP	1
B31	E201250310	カムジクウケ（ウエ）	BEARING, CAM SHAFT (UPPER)	8
B32	E201250320	カムジクウケ（シタ）	BEARING, CAM SHAFT (LOWER)	8
B33	E201250330	ピン, カムジクウケ-1	PIN, CAM SHAFT BEARING-1	8
B34	E261210080	リーマボルト	REAMER BOLT	16
B510	Z565002100ZZ	マルパッキン	GASKET	9
B511	Z560112524ZZ	O リング	O-RING	16
B515	X550010400ZZ	セッシュザ	JOINT SEAT	1
B520	X227014000ZZ	Uナット	U-NUT	16

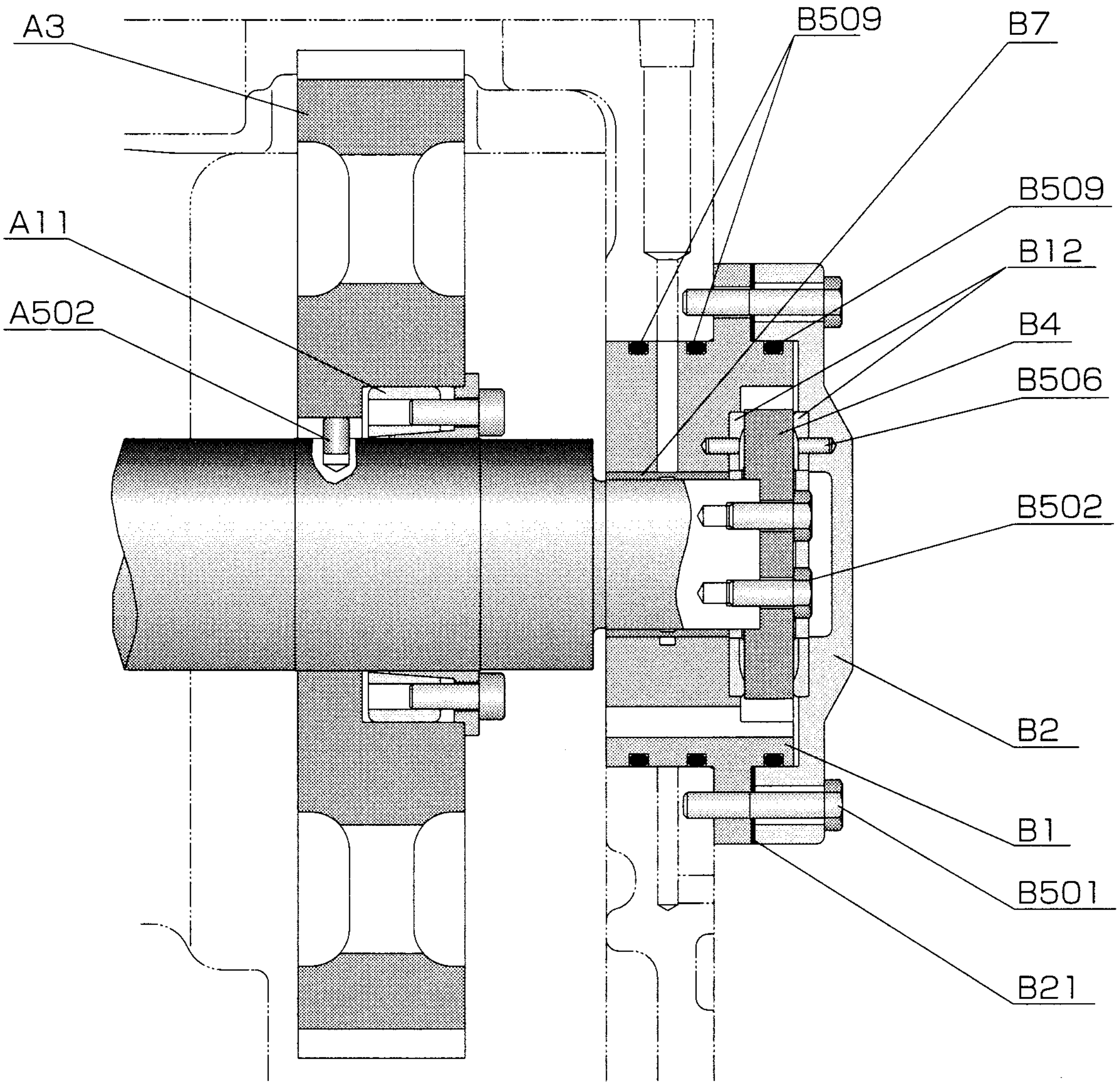
注記
Remarks

※1……A重油によるノズル冷却仕様　D.O. Nozzle cooling system
※2……清水によるノズル冷却仕様　F.W. Nozzle cooling system

カム軸後端部詳細
DETAIL OF CAMSHAFT REAR END

Detail " D "

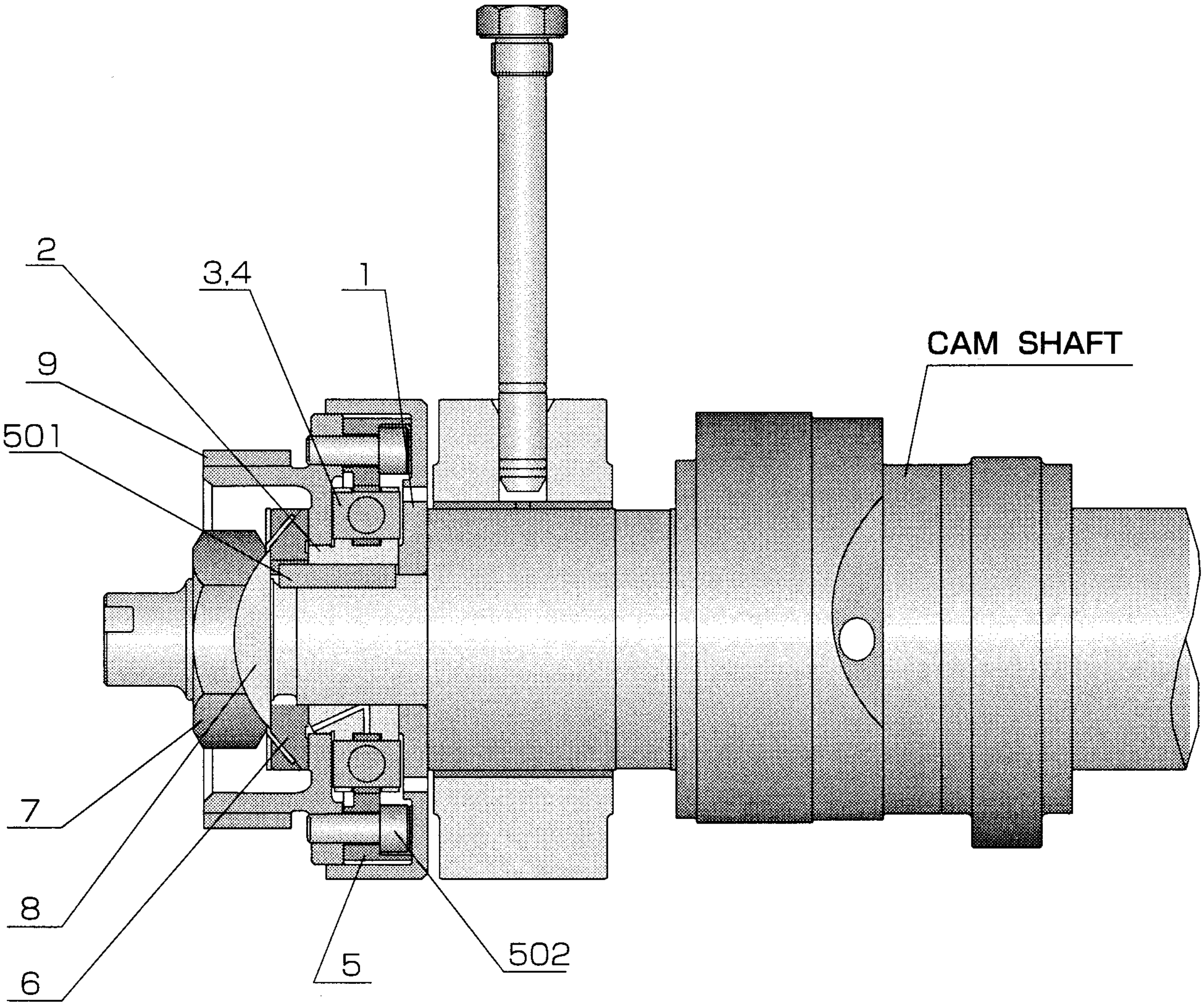
Ref.3-8.1～6


A3
A11
A502
B509
B7
B509
B12
B4
B506
B502
B2
B1
B501
B21

カム軸後端部詳細
DETAIL OF CAMSHAFT REAR END

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A3	E201150030	カムギヤ	CAM GEAR	1
A11	E201150110	パワーロック	POWER LOCK	1
A502	Z335010014ZZ	ヘイコウピン	STRAIGHT PIN	1
B1	E201250010	ジクウケタイ	BEARING CASING	1
B2	E201250020	ジクウケフタ	CAP	1
B4	E201250040	スラストウケ	PRESSURE PLATE	1
B7	E201250070	カムジクメタル (1)	CAM SHAFT BEARING SHELL (1)	1
B12	E201250120	カムジクスラストメタル	THRUST METAL, CAM SHAFT	2
B21-1	E201250201	シム (1)	SHIM (1)	2
B21-2	E201250202	シム (2)	SHIM (2)	1
B21-4	E201250204	シム (4)	SHIM (4)	1
B21-5	E201250205	シム (5)	SHIM (5)	1
B501	X200012055ZZ	ボルト	BOLT	4
B502	X205010025ZZ	HT ボルト	HT BOLT	2
B506	Z335506012ZZ	ヘイコウピン	STRAIGHT PIN	2
B509	Z560215557ZZ	O リング	O-RING	3

ノズル冷却油ポンプ駆動装置
NOZZLE COOLING OIL PUMP DRIVING DEVICE


2
3,4
1
9
501
CAM SHAFT
7
8
6
5
502

ノズル冷却油ポンプ駆動装置
NOZZLE COOLING OIL PUMP DRIVING DEVICE

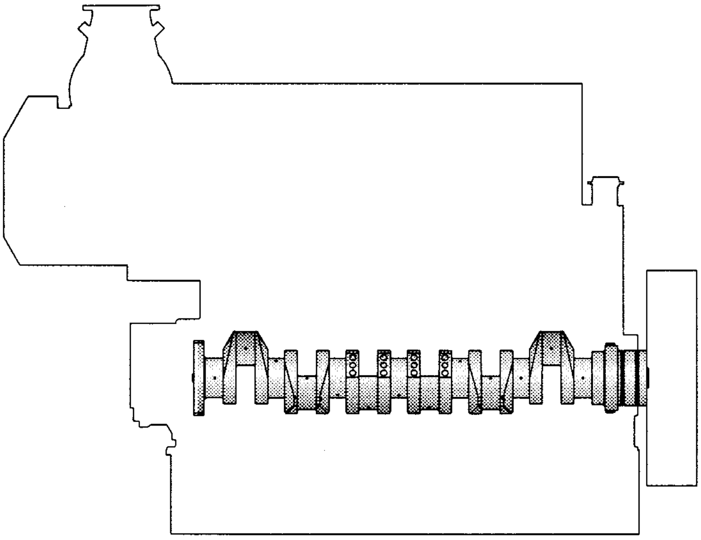
6·8DK-20

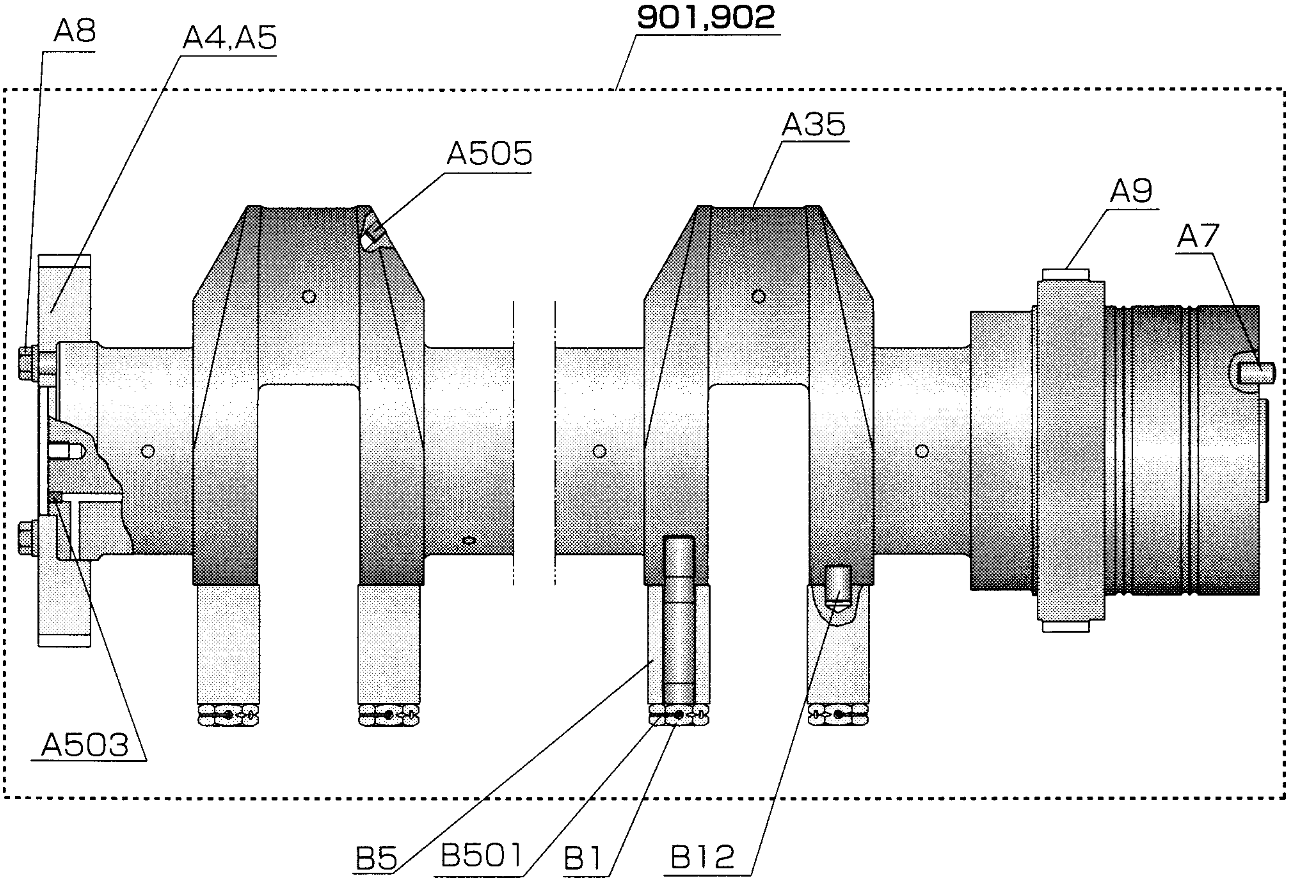
CHAPTER **3**

ITEM **8.8**

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
1	E203750010	クドウギヤソクイタ	SIDE PLATE	1
2	C263700160	クドウギヤボス	DRIVING GEAR BOSS	1
3	C263700100	クツシヨンバネシート	SEAT, CUSHION SPRING	8
4	E263710221	バネ	SPRING	4
5	E203750050	クツシヨンバネウケ	HOLDER,CUSHION SPRING	4
6	E223700120	ガバナクドウギアオサエ	RETAINER, GOVERNOR GEAR	1
7	E223700100	ガバナクドウギヤナツト	NUT, DRIVING GEAR	1
8	E223700150	トクシユツメツキザガネ	SPECIAL CLAW WASHER	1
9	E203750090	ポンプクドウギヤ	GEAR, PUMP DRIVING	1
501	Z400012040ZZ	キー	KEY	1
502	Z212010025ZZ	アナツキボルト	HEX. SOKCET BOLT	8

クランク軸 & バランスウエイト - 6DK
CRANKSHAFT & BALANCE WEIGHT - 6DK



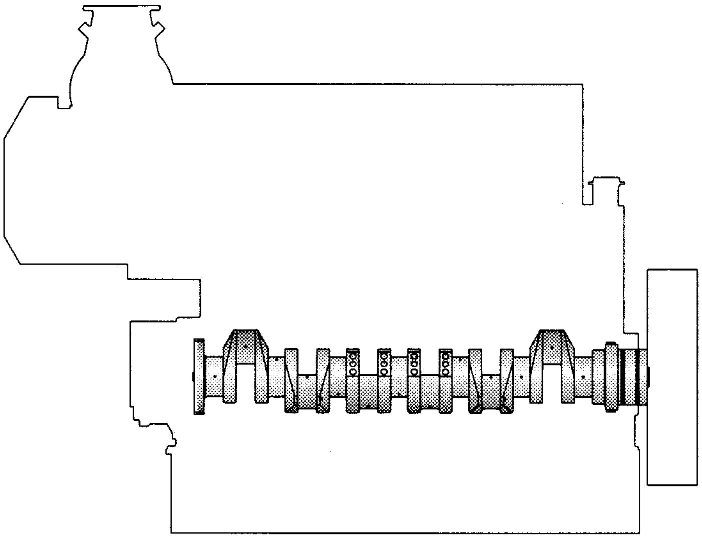

A8
A4,A5
901,902
A505
A35
A9
A7
A503
B5
B501
B1
B12

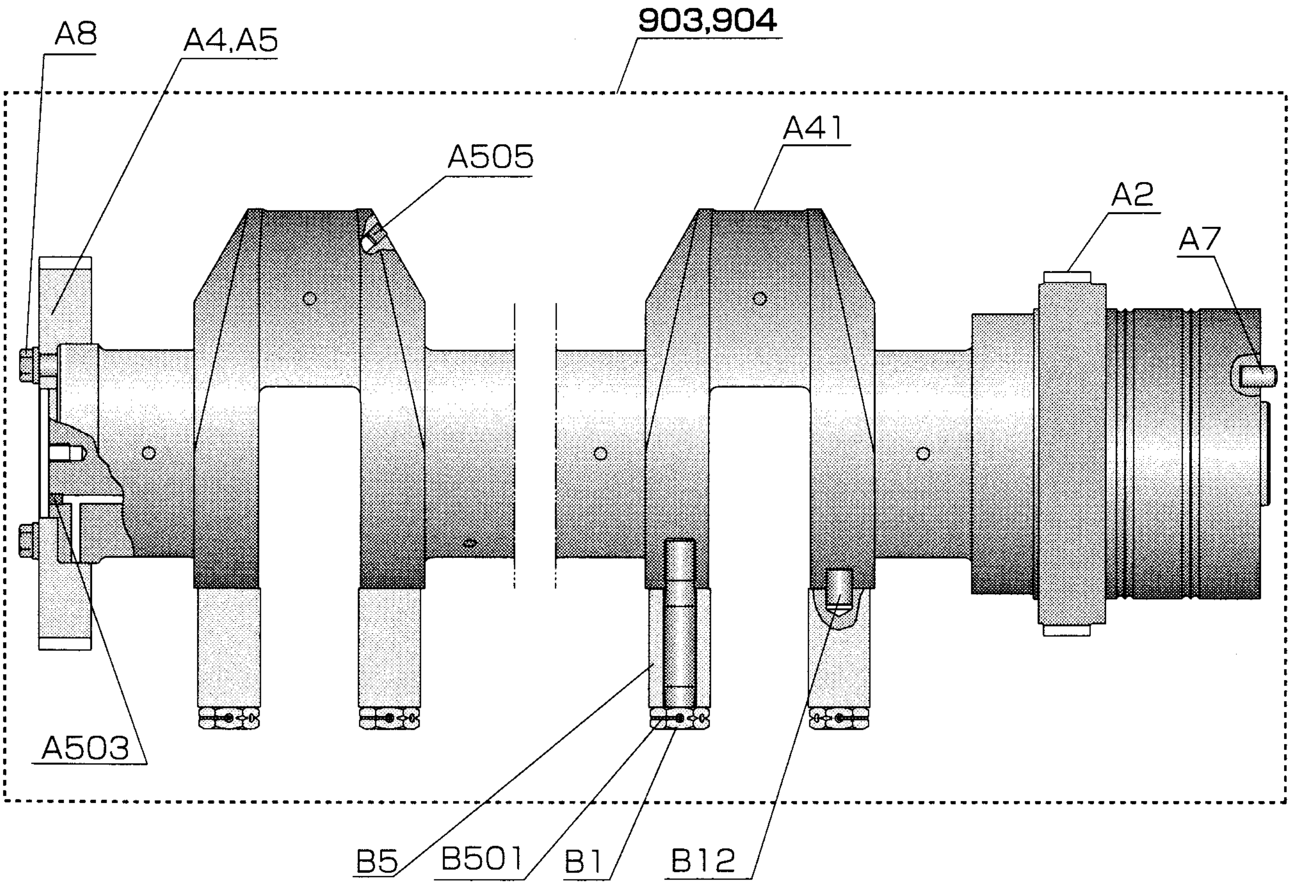
クランク軸 & バランスウエイト - 6DK
CRANKSHAFT & BALANCE WEIGHT - 6DK

①……720～750rpm ②……900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity	
				①	②
901		クランクジク ASSY.-6D-1	CRANKSHAFT ASSY.-6D-1	1	
902		クランクジク ASSY.-6D-2	CRANKSHAFT ASSY.-6D-2		1
A4	E200650040	ホキクドウギヤ (Z74)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR (Z74)	1	
A5	E200650050	ホキクドウギヤ (Z71)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR (Z71)		1
A7	E160680070	ダンツキピン	PIN	1	1
A8	E200650080	ホキクドウギヤトリツケボルト	BOLT, AUX.MACHINERY GEAR	4	4
A9	E200650090	クランクギヤ-TF	CRANK GEAR-TF	1	1
A35	E200650341	クランクジク (6DK)	CRANKSHAFT (6DK)	1	1
A503	X251210012ZZ	トメネジ	SET SCREW	1	1
A505	X251514016ZZ	トメネジ	SET SCREW	6	6
B1	E200850010	バランスウエイトボルト	BALANCE WEIGHT BOLT	24	24
B5	E20085	バランスウエイト（仕様により異なる）	BALANCE WEIGHT (Depend on sppc.)	12	12
B12	E280870120	ダンツキピン	PIN	12	12
B501	Z321023400ZZ	ハリガネ	WIRE	12	12

クランク軸 & バランスウエイト - 8DK
CRANKSHAFT & BALANCE WEIGHT - 8DK



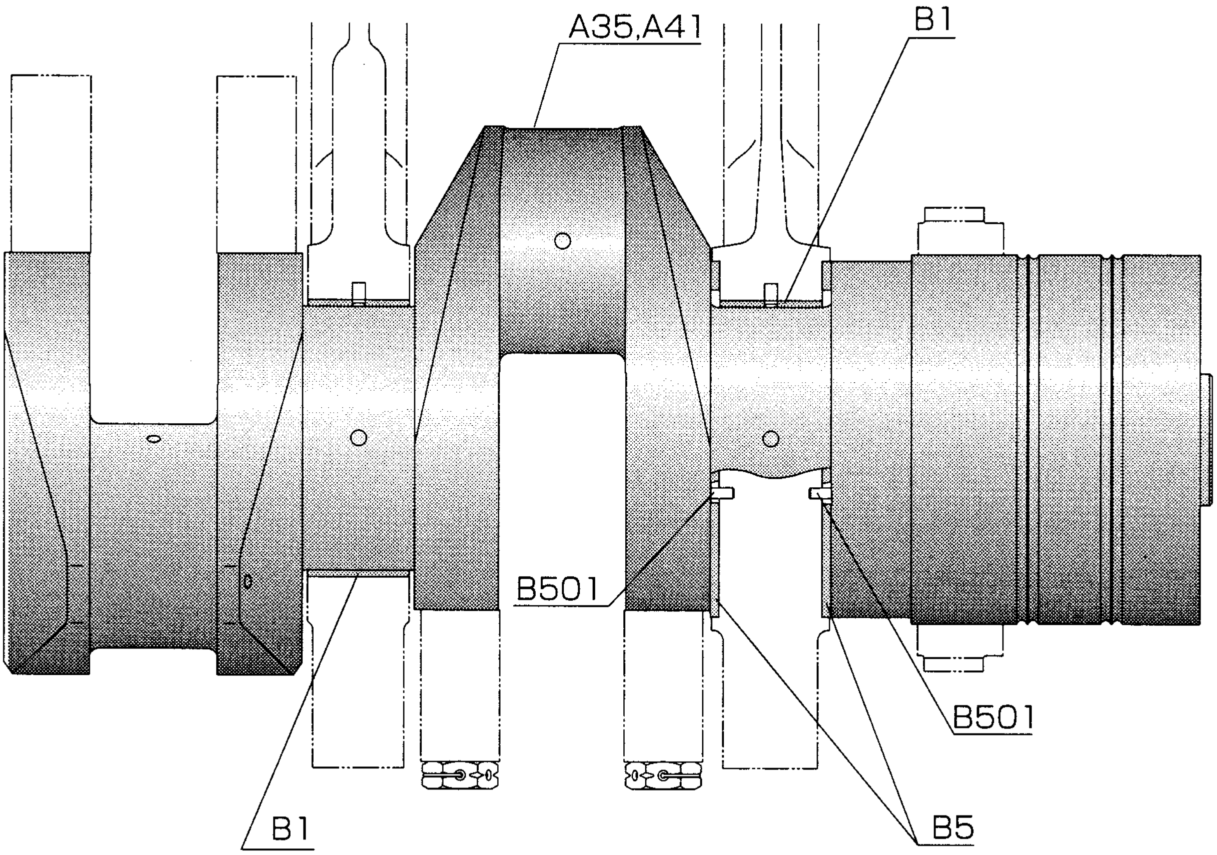

A8
A4,A5
903,904
A505
A41
A2
A7
A503
B5
B501
B1
B12

クランク軸 & バランスウエイト - 8DK
CRANKSHAFT & BALANCE WEIGHT - 8DK

①……720～750rpm ②……900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
903		クランクジク ASSY.-8D-1	CRANKSHAFT ASSY.-8D-1	1	
904		クランクジク ASSY.-8D-2	CRANKSHAFT ASSY.-8D-2		1
A2	E200650020	クランクギヤ	CRANK GEAR	1	1
A4	E200650400	ホキクドウギヤ (Z74)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR (Z74)	1	
A5	E200650050	ホキクドウギヤ (Z71)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR (Z71)		1
A7	E160680070	ダンツキピン	PIN	4	4
A8	E200650080	ホキクドウギヤトリツケボルト	BOLT, AUX.MACHINERY GEAR	1	1
A41	E200650401	クランクジク (8DK)	CRANKSHAFT (8DK)	1	1
A503	X251210012ZZ	トメネジ	SET SCREW	1	1
A505	X251514016ZZ	トメネジ	SET SCREW	8	8
B1	E200850010	バランスウエイトボルト	BALANCE WEIGHT BOLT	32	32
B5	E20085	バランスウエイト（仕様により異なる）	BALANCE WEIGHT (Depend on sppc.)	16	16
B12	E280870120	ダンツキピン	PIN	16	16
B501	Z321023400ZZ	ハリガネ	WIRE	16	16

クランク軸 & 主軸受
CRANKSHAFT & MAIN BEARING


A35,A41
B1
B501
B501
B1
B5

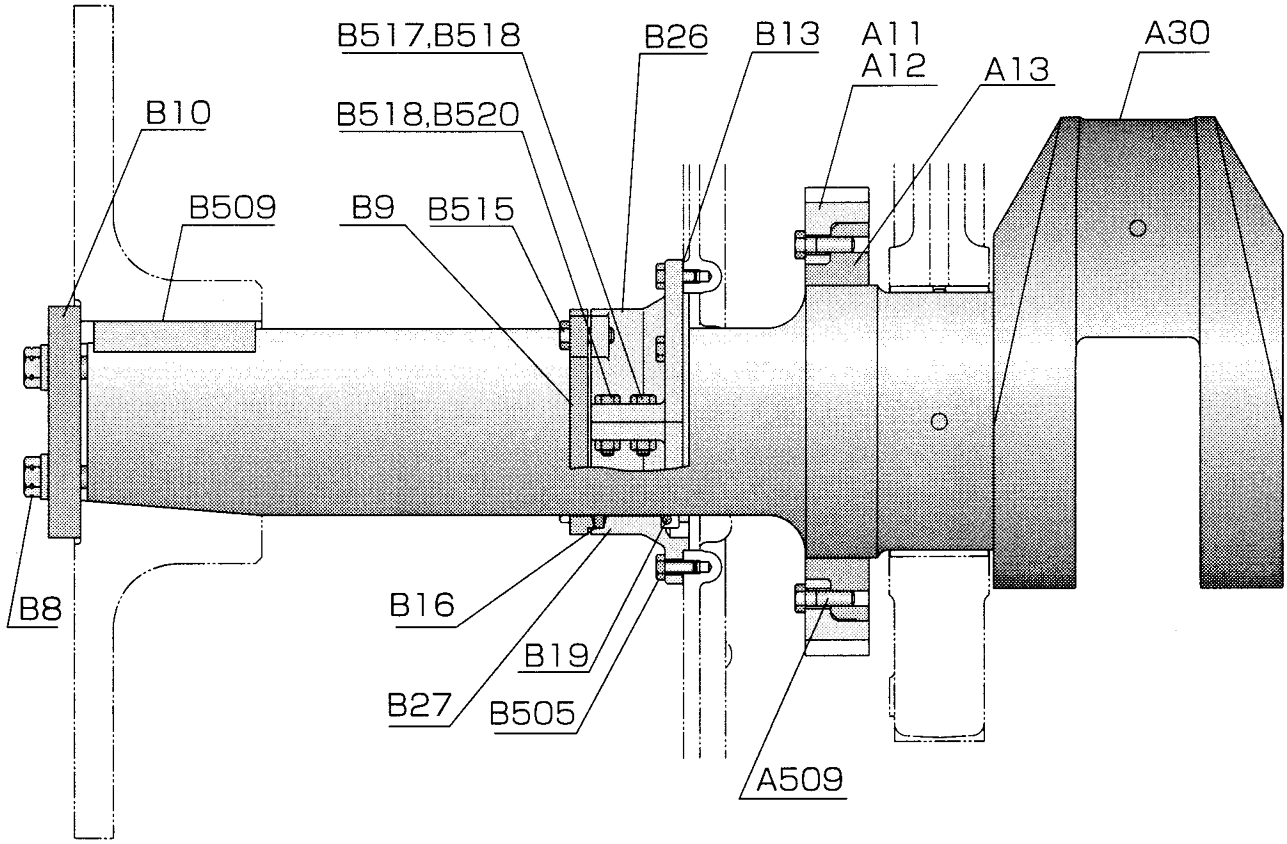
クランク軸 & 主軸受
CRANKSHAFT & MAIN BEARING

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
A35	E200650341	クランクジク (6DK)	CRANKSHAFT (6DK)	1	
A41	E200650401	クランクジク (8DK)	CRANKSHAFT (8DK)		1
B1	E200750010	メインメタル	MAIN BEARING SHELL	7	9
B5	E200750050	スラストメタル	THRUST BEARING	2	2
B501	Z335008016ZZ	ヘイコウピン	STRAIGHT PIN	2	2

)

前端駆動装置 (前端軸一体型) - 6DK
FRONT DRIVING DEVICE
(FRONT DRIVING SHAFT - ONE-BLOCK TYPE) - 6DK

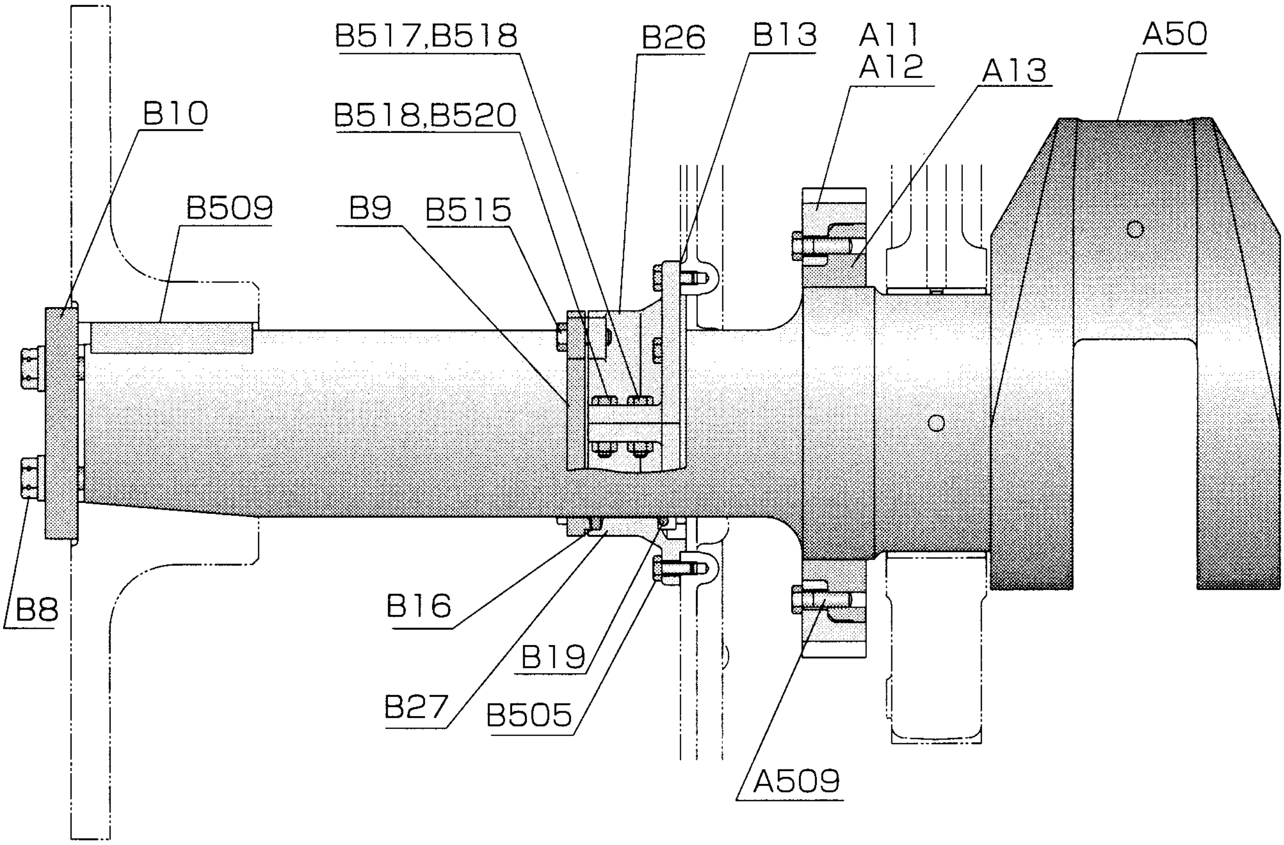

B517,B518
B26
B13
A11
A12
A13
A30
B10
B518,B520
B509
B9
B515
B8
B16
B19
B27
B505
A509

前端駆動装置（前端軸一体型）- 6DK
FRONT DRIVING DEVICE (FRONT DRIVING SHAFT - ONE-BLOCK TYPE) - 6DK

①……720～750rpm　②……900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
A11	E200650110	ホキクドウギヤ - F (Z74)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR-F (Z74)	1	
A12	E200650120	ホキクドウギヤ - F (Z71)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR-F (Z71)		1
A13	E200650130	ホキクドウギヤカップリング	COUPLING, AUX. MACHINERY DRIVING GEAR	1	1
A30	E200650341	クランクジク 6DK-FD-イッタイ	CRANKSHAFT 6DK-FD-ONE BLOCK	1	1
A509	X205012040ZZ	HT ボルト	HT BOLT	6	6
B8	E207450080	カップリングオサエイタボルト	BOLT, COUPLING SEAT PLATE	4	4
B9	E207450090	パツキンオサエ	PACKING HOLDER	1	1
B10	E207450100	カツプリングオサエイタ	COUPLING SEAT PLATE	1	1
B13	E207450130	パツキン	GASKET	1	1
B16	E227400330	グランドパツキン	GRAND-PACKING	1	1
B19	G001701892	マルベルト	O-BELT	1	1
B26	E207450251	ゼンタンクドウクランクジクフタ-1	COVER-1, FRONT DRIVING CRANKSHAFT	1	1
B27	E207450252	ゼンタンクドウクランクジクフタ-2	COVER-2, FRONT DRIVING CRANKSHAFT	1	1
B505	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	6	6
B509	Z400038125ZZ	キー	KEY	1	1
B515	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
B517	X200010040ZZ	ボルト	BOLT	2	2
B518	X220010000ZZ	ナット	NUT	4	4
B520	X345012025ZZ	リーマボルト	REAMER BOLT	2	2

前端駆動装置 (前端軸一体型) - 8DK
FRONT DRIVING DEVICE
(FRONT DRIVING SHAFT - ONE-BLOCK TYPE) - 8DK


B517,B518
B26
B13
A11
A12
A13
A50
B10
B518,B520
B509
B9
B515
B8
B16
B19
B27
B505
A509

前端駆動装置 (前端軸一体型) - 8DK
FRONT DRIVING DEVICE
(FRONT DRIVING SHAFT - ONE-BLOCK TYPE) - 8DK

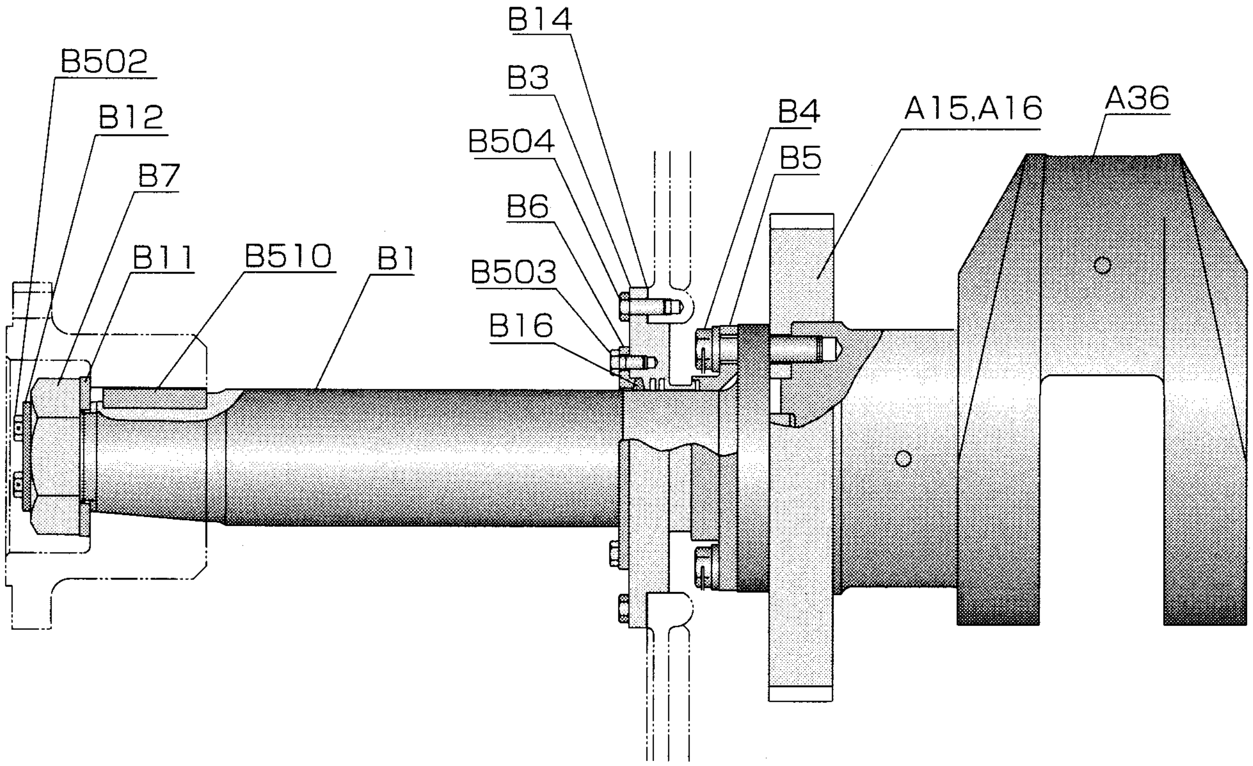
6·8DK-20

CHAPTER 3
ITEM 9.3.2

①……720～750rpm ②……900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
A11	E200650110	ホキクドウギヤ - F (Z74)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR-F (Z74)	1	
A12	E200650120	ホキクドウギヤ - F (Z71)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR-F (Z71)		1
A13	E200650130	ホキクドウギヤカップリング	COUPLING, AUX. MACHINERY DRIVING GEAR	1	1
A50	E200650500	クランクジク 8DK-FD-イッタイ	CRANKSHAFT 8DK-FD-ONE BLOCK	1	1
A509	X205012040ZZ	HT ボルト	HT BOLT	6	6
B8	E207450080	カップリングオサエイタボルト	BOLT, COUPLING SEAT PLATE	4	4
B9	E207450090	パツキンオサエ	PACKING HOLDER	1	1
B10	E207450100	カツプリングオサエイタ	COUPLING SEAT PLATE	1	1
B13	E207450130	パツキン	GASKET	1	1
B16	E227400330	グランドパツキン	GRAND-PACKING	1	1
B19	G001701892	マルベルト	O-BELT	1	1
B26	E207450251	ゼンタンクドウクランクジクフタ-1	COVER-1, FRONT DRIVING CRANKSHAFT	1	1
B27	E207450252	ゼンタンクドウクランクジクフタ-2	COVER-2, FRONT DRIVING CRANKSHAFT	1	1
B505	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	6	6
B509	Z400038125ZZ	キー	KEY	1	1
B515	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
B517	X200010040ZZ	ボルト	BOLT	2	2
B518	X220010000ZZ	ナツト	NUT	4	4
B520	X345012025ZZ	リーマボルト	REAMER BOLT	2	2

前端駆動装置（前端軸分割型）- 6DK
FRONT DRIVING DEVICE
(FRONT DRIVING SHAFT - BUILT-UP TYPE) - 6DK

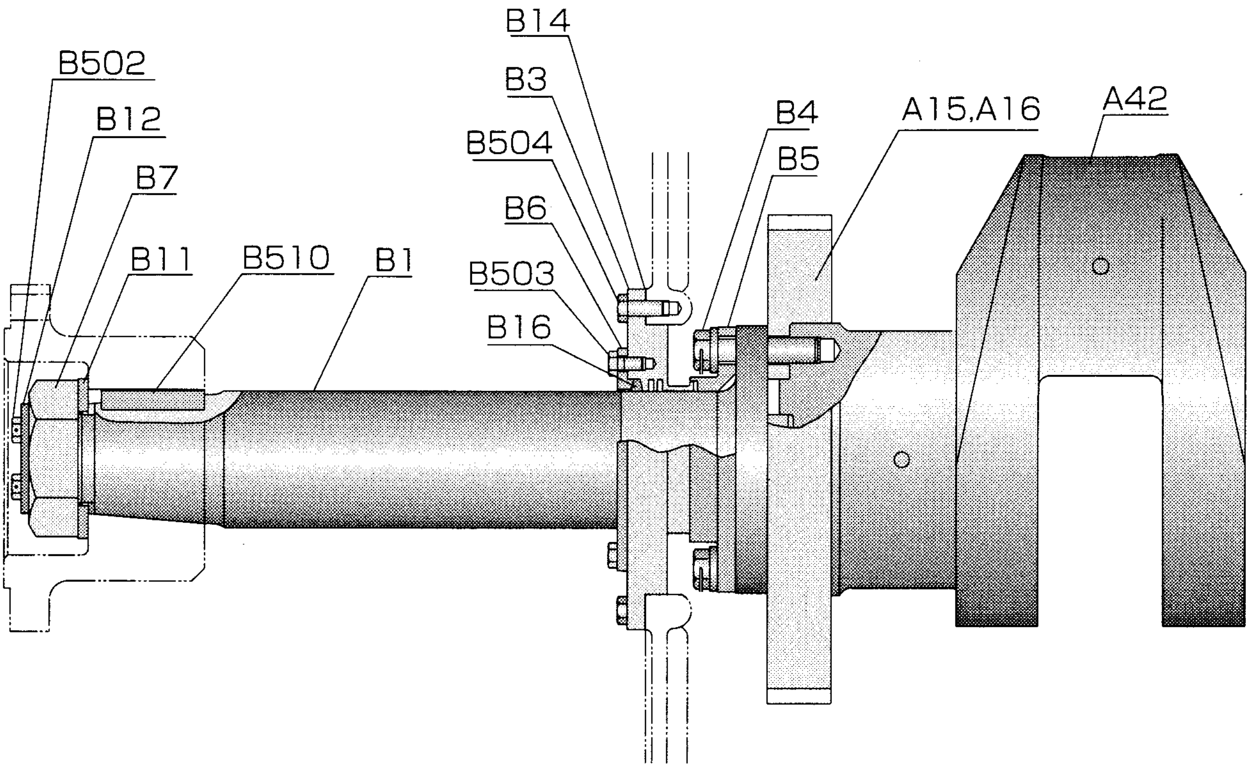

B14
B502
B3
B12
B504
B4
A15,A16
A36
B5
B7
B6
B11
B510
B1
B503
B16

前端駆動装置（前端軸分割型）- 6DK
FRONT DRIVING DEVICE
(FRONT DRIVING SHAFT - BUILT-UP TYPE) - 6DK

①……720～750rpm ②……900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
A15	E200650150	ホキクドウギヤ -F (Z74)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR -F(Z74)	1	
A16	E200650160	ホキクドウギヤ -F (Z71)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR -F(Z71)		1
A36	E200650342	クランクジク (6DK-F)	CRANKSHAFT (6DK-F)	1	1
B1	E207450010	クドウジク	FRONT, DRIVING SHAFT	1	1
B3	E207450030	クランクジクマエフタ	COVER, FRONT DRIVING SHAFT	1	1
B4	E207450040	ゼンタンクドウジクボルト	BOLT, FRONT DRIVE	12	12
B5	E207450050	シールリング	SEAL RING	1	1
B6	E207450060	パツキンオサエ	PACKING HOLDER	1	1
B7	E187410042	ナツト	NUT	1	1
B11	E207450110	ザガネ	FLAT WASHER	1	1
B12	E207450120	ナットオサエ	PLATE	1	1
B14	E203150130	ガスケット	GASKET	1	1
B16	E227400330	グランドパツキン	GRAND-PACKING	1	1
B502	X200010022ZZ	ボルト	BOLT	2	2
B503	X200010020ZZ	ボルト	BOLT	4	4
B504	X200012028ZZ	ボルト	BOLT	6	6
B510	Z400024080ZZ	キー	KEY	1	1

前端駆動装置（前端軸分割型）- 8DK
FRONT DRIVING DEVICE
(FRONT DRIVING SHAFT - BUILT-UP TYPE) - 8DK

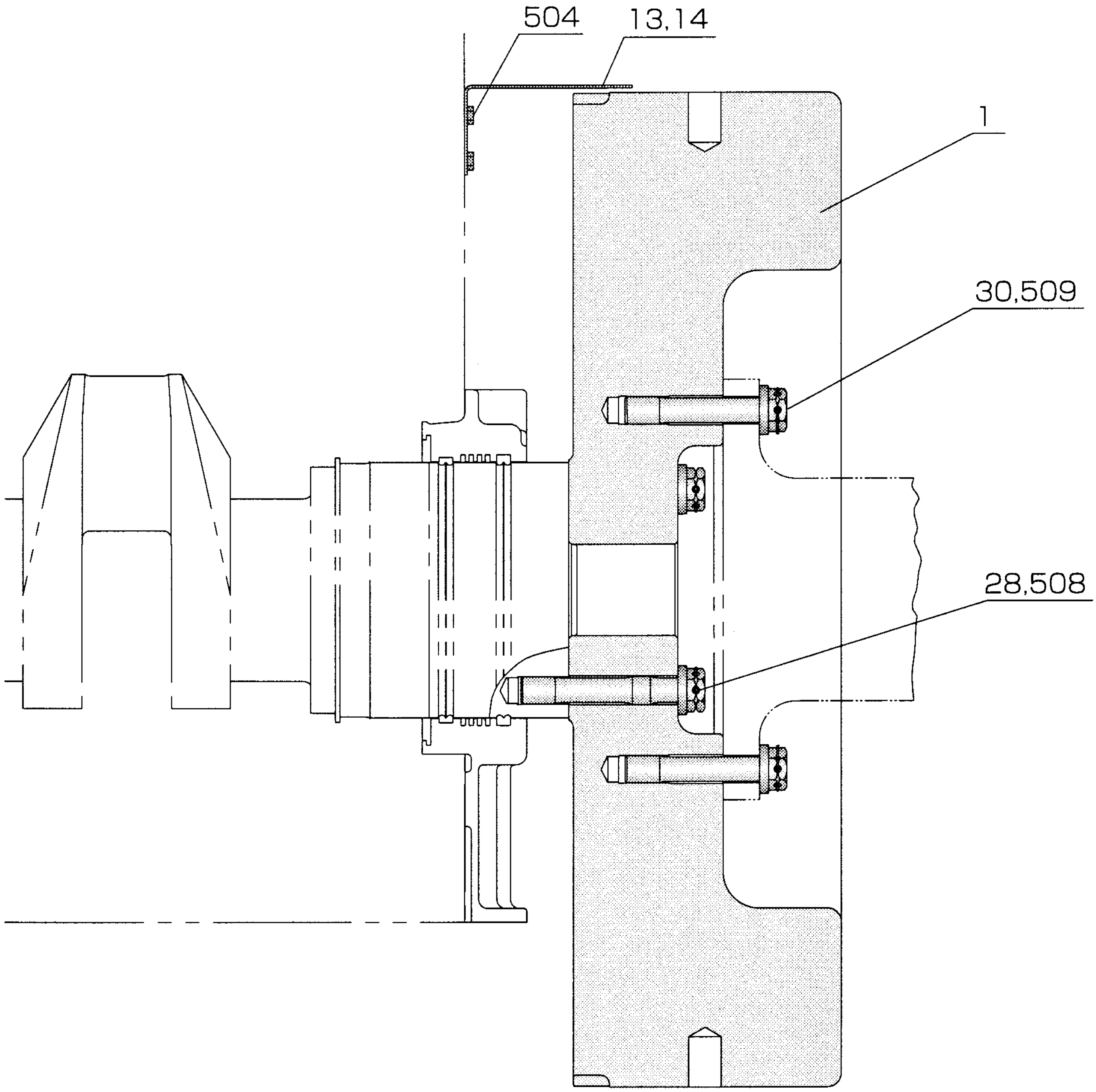

B14
B502
B3
B12
B504
B4
A15,A16
A42
B5
B7
B6
B11
B510
B1
B503
B16

前端駆動装置（前端軸分割型）- 8DK
FRONT DRIVING DEVICE
(FRONT DRIVING SHAFT - BUILT-UP TYPE) - 8DK

①……720～750rpm ②……900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
A15	E200650150	ホキクドウギヤ -F (Z74)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR -F(Z74)	1	
A16	E200650160	ホキクドウギヤ -F (Z71)	AUX. MACHINERY DRIVING GEAR -F(Z71)		1
A42	E200650402	クランクジク (8DK-F)	CRANKSHAFT (8DK-F)	1	1
B1	E207450010	クドウジク	FRONT, DRIVING SHAFT	1	1
B3	E207450030	クランクジクマエフタ	COVER, FRONT DRIVING SHAFT	1	1
B4	E207450040	ゼンタンクドウジクボルト	BOLT, FRONT DRIVE	12	12
B5	E207450050	シールリング	SEAL RING	1	1
B6	E207450090	パツキンオサエ	PACKING HOLDER	1	1
B7	E187410042	ナツト	NUT	1	1
B11	E207450110	ザガネ	FLAT WASHER	1	1
B12	E207450120	ナットオサエ	PLATE	1	1
B14	E203150130	ガスケット	GASKET	1	1
B16	E227400330	グランドパツキン	GRAND-PACKING	1	1
B502	X200010022ZZ	ボルト	BOLT	2	2
B503	X200010020ZZ	ボルト	BOLT	4	4
B504	X200012028ZZ	ボルト	BOLT	6	6
B510	Z400024080ZZ	キー	KEY	1	1

フライホイール
FLYWHEEL


504
13,14
1
30,509
28,508

フライホイール
FLYWHEEL

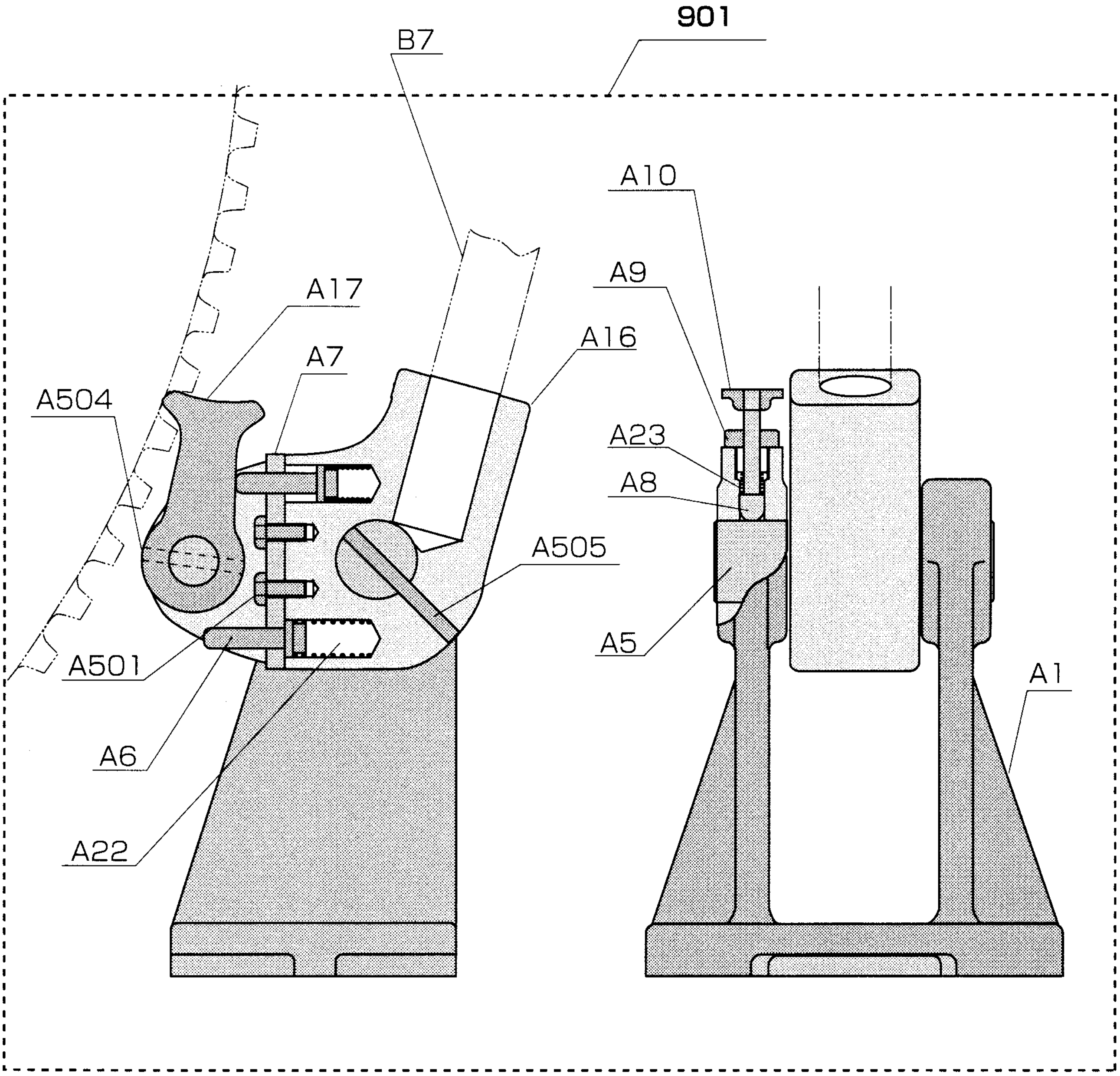
6·8DK-20

CHAPTER 3
ITEM 10

①……720～750rpm　②……900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
1	E20095	フライホイール（仕様により異なる）	FLYWHEEL (Depend on spec.)	1	1
13	E200950130	フライホイールシシン-1	FLYWHEEL POINTER-1	1	
14	E200950140	フライホイールシシン-2	FLYWHEEL POINTER-2		1
28	E200950280	フライホイールボルト	FLYWHEEL BOLT	12	12
30	E200950300	ハツデンキトリツケボルト	GEN. FITTING BOLT	8	8
504	X200010016ZZ	ボルト	BOLT	2	2
508	Z321020350ZZ	ハリガネ	WIRE	1	1
509	Z321020350ZZ	ハリガネ	WIRE	1	1

ターニング装置
FLYWHEEL TURNING DEVICE


901
B7
A10
A9
A17
A16
A7
A504
A23
A8
A505
A5
A1
A501
A6
A22

ターニング装置
FLYWHEEL TURNING DEVICE

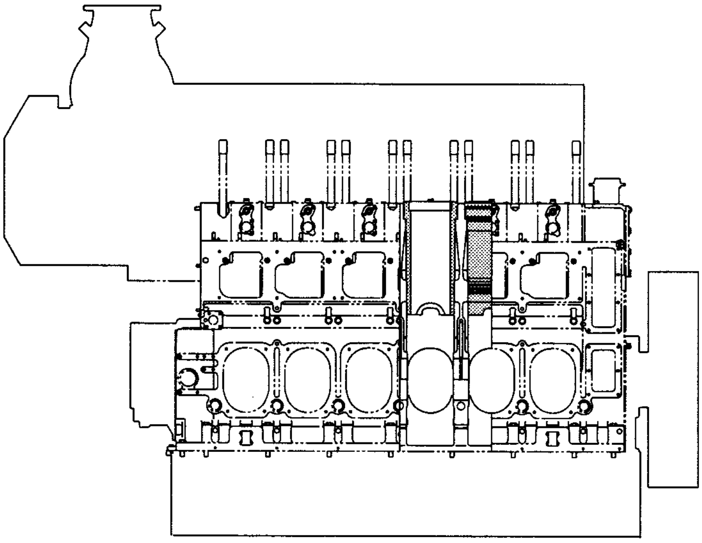
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901	C001390010	ターニングソウチ ASSY.-1	FLYWHEEL TURNING DEVICE ASSY.-1	1
A1	C001310010	テコダイ	FULCRUM	1
A4	C001340010	フォークレバージク	FORK LEVER SHAFT	1
A5	C001340020	ツメツキテコジク	CLAW LEVER SHAFT	1
A6	C001340030	オシボウ	PUSH ROD	2
A7	C001340040	オシボウガイド	GUIDE PLATE, PUSH ROD	1
A8	C001340050	ストッパ	STOPPER	1
A9	C001340060	ストッパガイド	GUIDE STOPPER	1
A10	C001340070	ノブ	KNOB	1
A16	C001370010	フォークレバ	FORK LEVER	1
A17	C001370020	ツメツキテコ	CLAW LEVER	1
A22	C001379801	バネ	SPRING	2
A23	C001379802	バネ	SPRING	1
A501	X200008018ZZ	ボルト	BOLT	2
A504	Z330006050ZZ	テーパピン	TAPER PIN	1
A505	Z330008080ZZ	テーパピン	TAPER PIN	1
B7	C001470070	ターニングバー	TURNING BAR	1

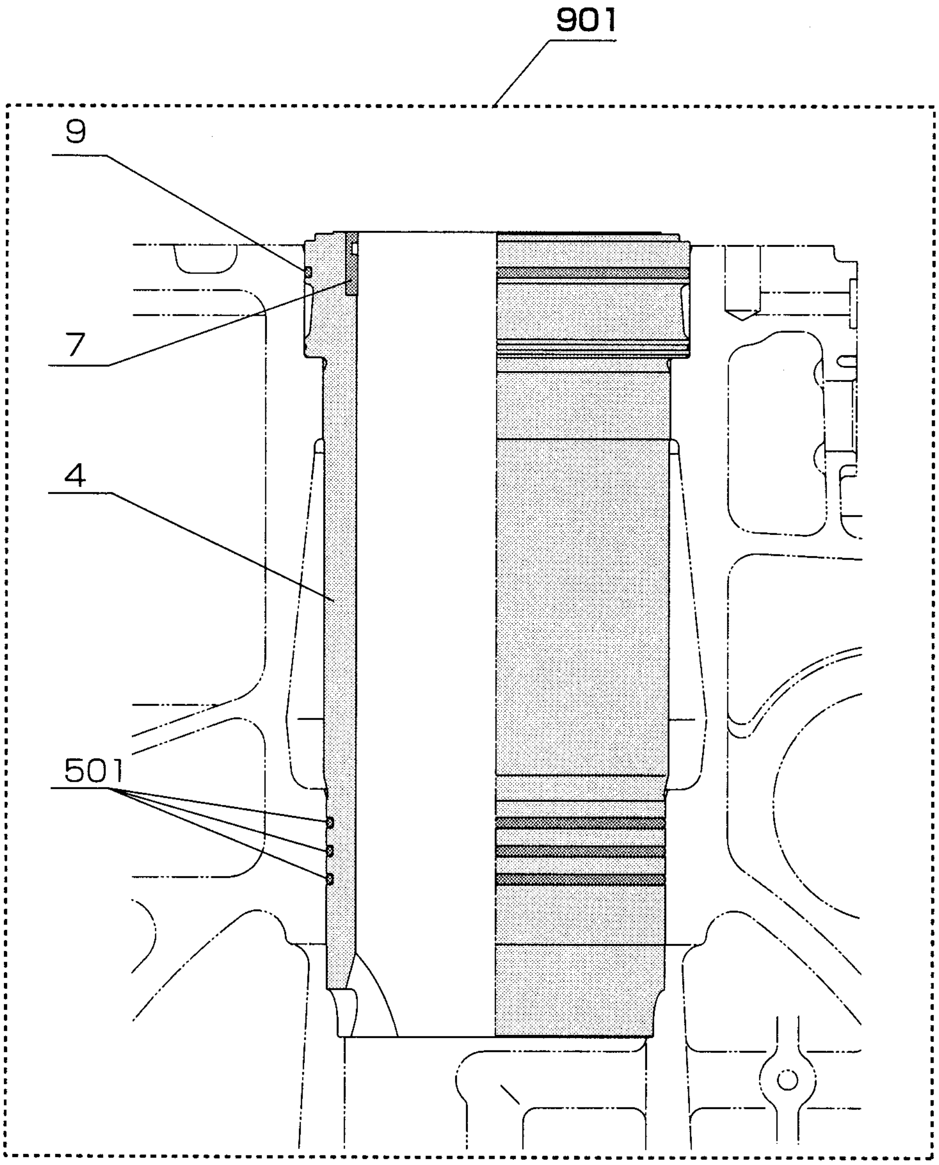
CHAPTER 3

ITEM 12

6·8DK-20

シリンダライナ
CYLINDER LINER





シリンダライナ
CYLINDER LINER

6·8DK-20

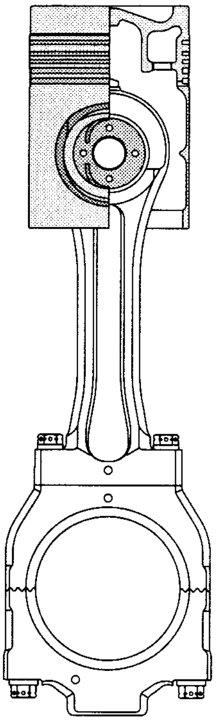
CHAPTER 3

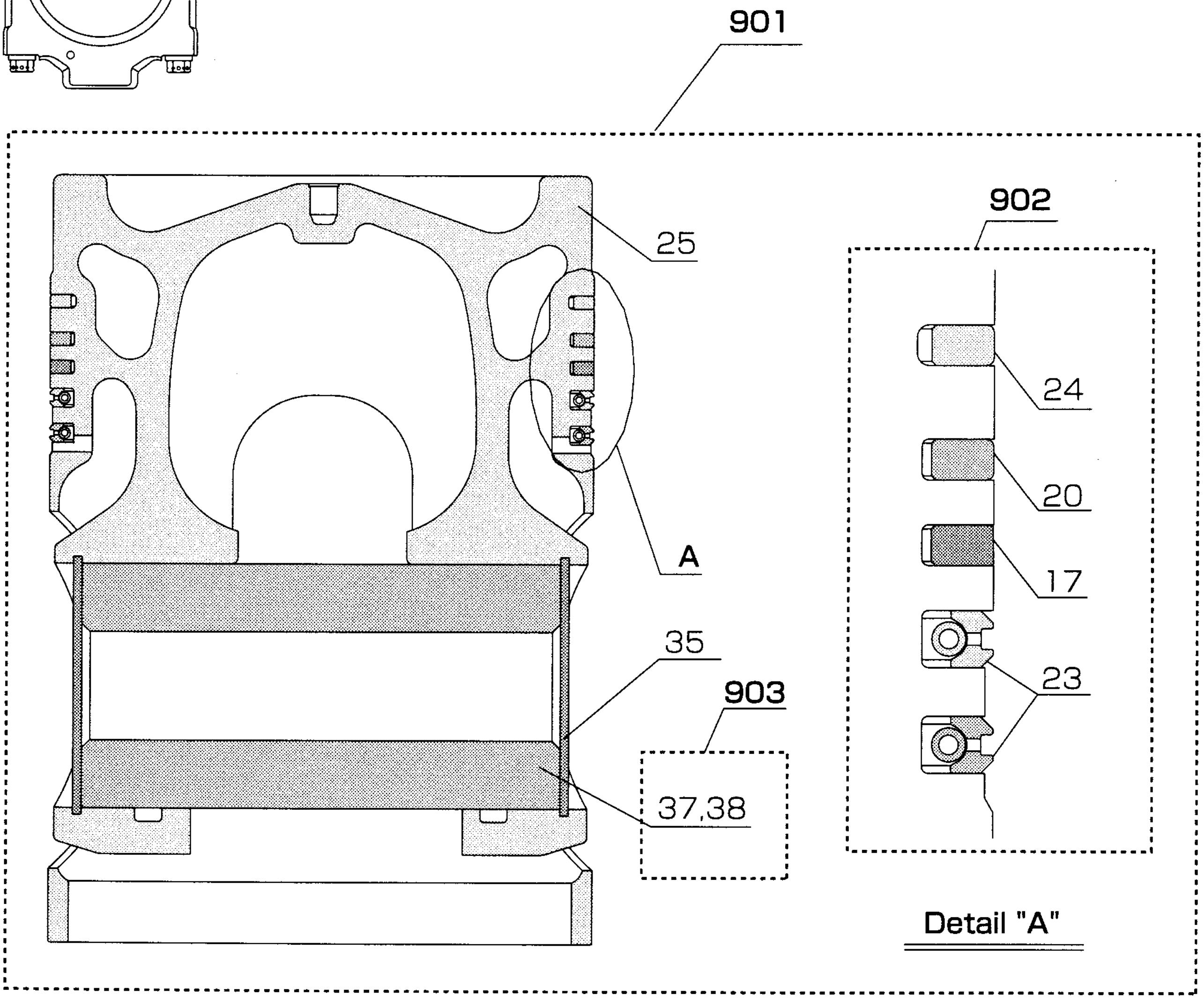
ITEM 12

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901		**シリンダライナ ASSY.**	**CYLINDER LINER ASSY.**	**1**
4	E205050040	シリンダライナ	CYLINDER LINER	1
7	E205050070	プロテクトリング	PROTECT RING	1
9	E205050090	O リング	O-RING	1
501	Z560223057ZZ	O リング	O-RING	3 (/CYL.)

CHAPTER
3
ITEM
13
6·8DK-20

ピストン
PISTON




901
25
A
35
903
37,38
902
24
20
17
23
Detail "A"

ピストン
PISTON

6·8DK-20

CHAPTER
3
ITEM
13

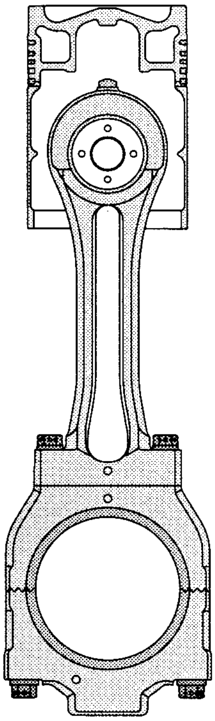
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901		ピストン ASSY.	PISTON ASSY.	1
902		ピストンリング ASSY.	PISTON RING ASSY.	1
903		ピストンピン ASSY.	PISTON PIN ASSY.	1
17	E205150170	ピストンリング (3)	PISTON RING (3)	1
20	E205150200	ピストンリング (2)	PISTON RING (2)	1
23	E205150230	オイルリング	OIL RING	2
24	E205150240	ピストンリング (1)	PISTON RING (1)	1
25	E205150250	ピストン-6	PISTON-6	1
35	E205150350	C ガタトメワ	SNAP RING, C-TYPE	2
37	E205150370	ピストンピン	PISTON PIN	1 ※
38	M140600100	ケーニツクエキスパンダ	PLUG	4 ※
				(/CYL.)

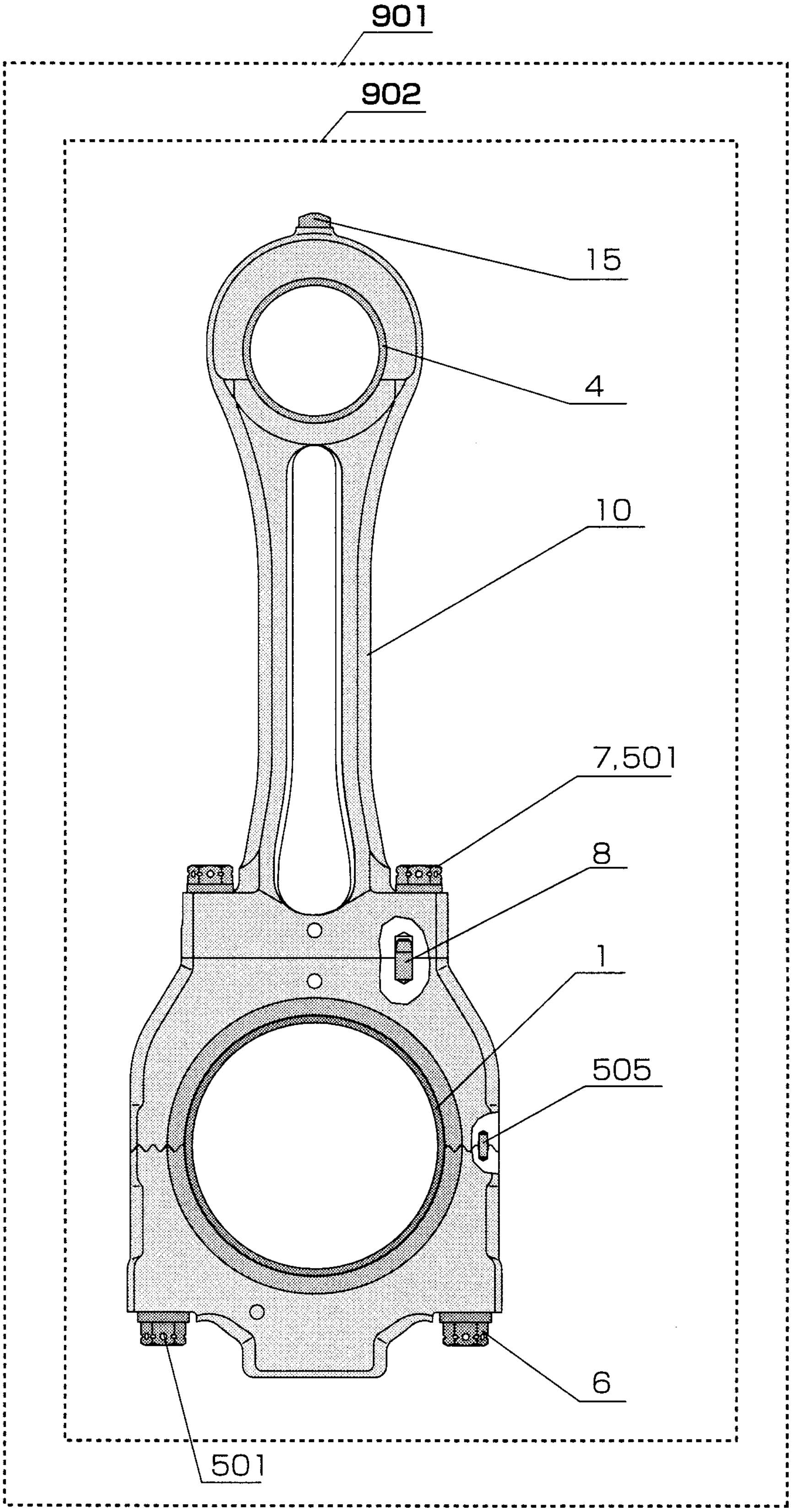
注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself.

CHAPTER
3
ITEM
14
6·8DK-20

連 接 棒
CONNECTING ROD




901
902
15
4
10
7,501
8
1
505
6
501

連接棒
CONNECTING ROD

6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 14

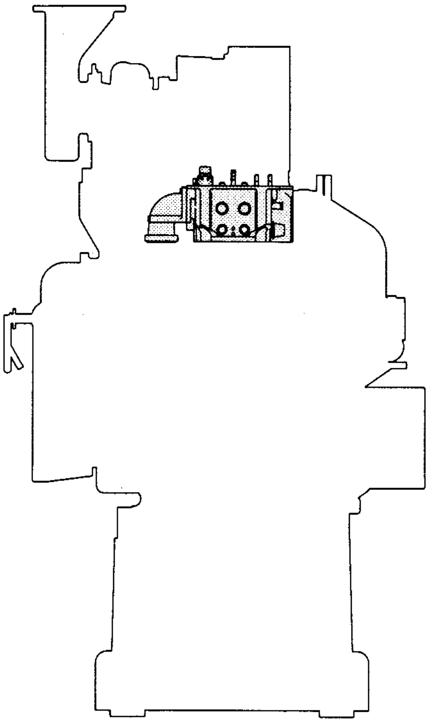
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901		**レンセツボウ ASSY.**	**CONNECTING ROD ASSY.**	**1**
902		**レンセツボウ (タンタイ) ASSY.**	**CONNECTING ROD SUB-ASSY.**	**1**
1	E205250010	クランクピンメタル	CRANKPIN BEARING SHELL	1
4	E205250040	ピストンピンブシユ	PISTON PIN BUSH	1
6	E205250060	クランクピンボルト	CRANKPIN BOLT	4
7	E205250070	レンセツボウツナギボルト	ROD CONNECTING BOLT	4
8	E205250080	トクシユヘイコウピン	SPECIAL STRAIGHT PIN	2
10	E205250100	レンセツボウ	CONNECTING ROD	1 ※
15	E205250150	ノズル	NOZZLE	1
501	Z321018020DZ	ハリガネ	WIRE	4
505	Z335006016ZZ	ヘイコウピン	STRAIGHT PIN	1
				(/CYL.)

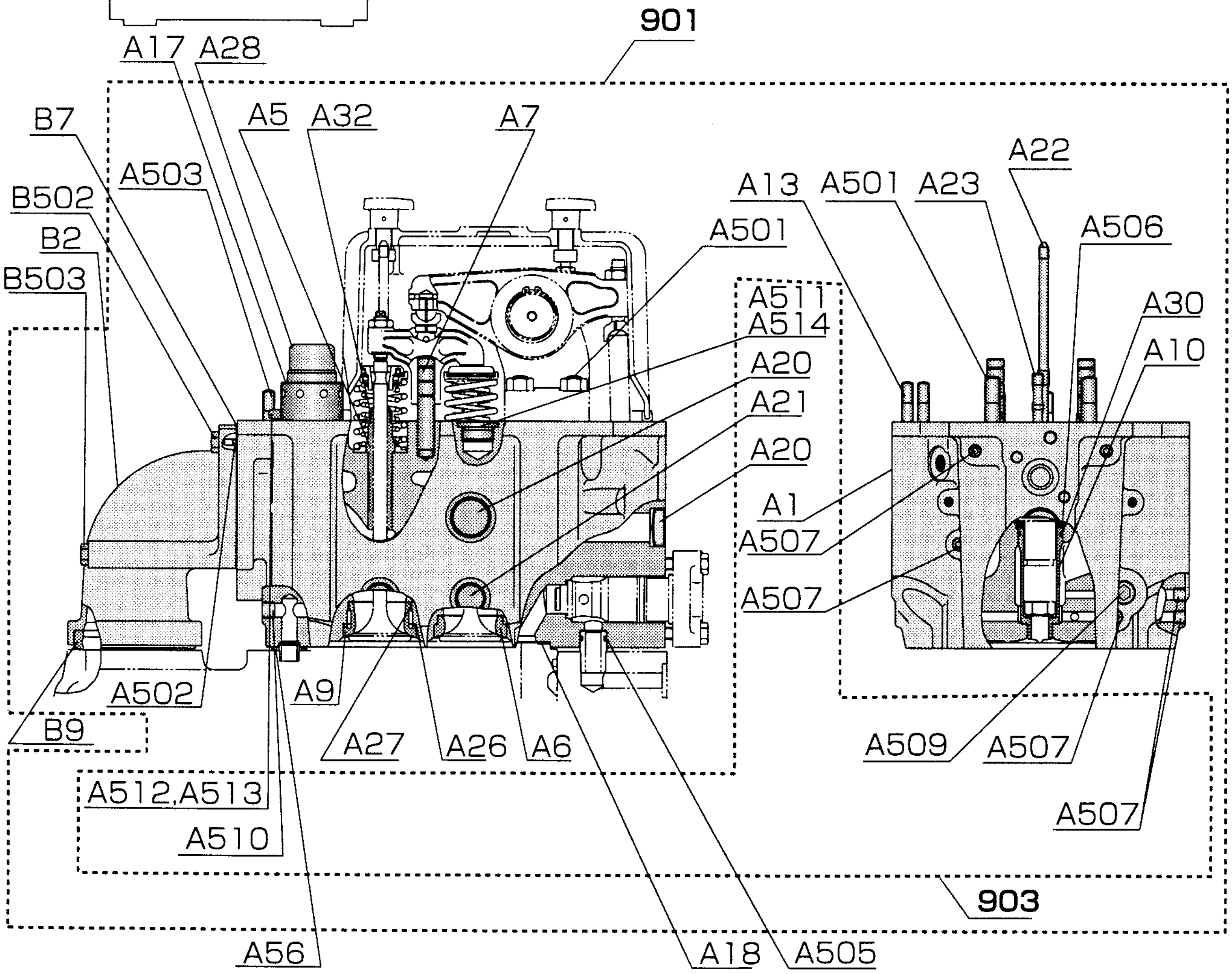
注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself.

CHAPTER
3
ITEM
15 6·8DK-20

シリンダヘッド
CYLINDER HEAD




901
A17
A28
B7
A5
A32
A7
A503
B502
B2
B503
A22
A13
A501
A23
A501
A506
A511
A514
A30
A10
A20
A21
A20
A1
A507
A507
A502
B9
A9
A27
A26
A6
A509
A507
A507
A512,A513
A510
903
A56
A18
A505

シリンダヘッド
CYLINDER HEAD

6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 15

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901		シリンダヘッド ASSY. ベンナシ-C	CYLINDER HEAD ASSY. W/OUT VALVE-C	1
902		シリンダヘッド ASSY. ベンツキ-C	CYLINDER HEAD ASSY. WITH VALVE-C	1
903		シリンダヘッド (サブ) ASSY.	CYLINDER HEAD SUB-ASSY.	1
A1	205650010	シリンダヘッド-C	CYLINDER HEAD-C	1 ※
A5	E205650050	ベンガイド	VALVE GUIDE	4
A6	E205650060	キユウキベンザ	SEAT, INTAKE VALVE	2
A7	E205650070	ベンオサエガイド	GUIDE, VALVE YOKE	2
A9	E205650090	ハイキベンザ (メテコ)	SEAT, E.X. VALVE (METCO)	2
A10	E205650100	ノズルホルダガイド	GUIDE, NOZZLE HOLDER	1
A13	E205650130	スタッド	STUD	2
A17	E200250170	マルナット	CIRCULAR NUT	4
A18	E205650180	シリンダヘッドパッキン	GASKET, CYLINDER HEAD	1
A20	H150103400	ワンガタプラグ	BOWL TYPE PLUG	4
A21	E205650210	ワンガタプラグ	BOWL TYPE PLUG	6
A22	E205650220	ボルト (1), ノズルホルダ	BOLT (1), NOZZLE HOLDER	1
A23	E205650230	ボルト (2), ノズルホルダ	BOLT (2), NOZZLE HOLDER	1
A26	E205650260	O リング (シリコン)	O-RING (SI)	2
A27	E205650270	O リング (フツソ)	O-RING (FLUORO)	2
A28	E205650280	キヤツプ	CAP	4
A30	E205650300	O リング (フツソ)	O-RING (FLUORO)	1
A32	E205650320	バルブステムシール	VALVE STEM SEAL	4
A56	E205650560	CW レンラクカンパツキン	GASKET, C.W. CONNECTOR	4
A501	X210016072ZZ	スタッド	STUD	4
A502	Z335606014ZZ	ヘイコウピン	STRAIGHT PIN	2
A503	X210012050ZZ	スタッド	STUD	2
A505	Z560102235ZZ	O リング	O-RING	1
A506	Z412004800ZZ	スナツプリング	SNAP RING	1
A507	Z571502000ZZ	テーパプラグ (5)	TAPER PLUG (5)	9
A509	Z571506000ZZ	テーパプラグ (5)	TAPER PLUG (5)	1
A510	Z571504000ZZ	テーパプラグ (5)	TAPER PLUG (5)	1
A511	X572310000DZ	トクシユプラグ (3)	SPECIAL PLUG (3)	2
A512	X570006000DZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	1
A513	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1
A514	Z565003400ZZ	マルパツキン	GASKET	2
				(/CYL.)

注記
Remarks

(1) ※印部品の単体販売は不可.
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself.

(2) No.902 シリンダヘッド ASSY. (ベンツキ) には給・排気弁, 起動弁, シアツキ安全弁を含む ; 3-16, 3-17, 3-18, 3-19を参照下さい.
CYLINDER HEAD ASSY. (WITH VALVES) INCLUDE IN & EX. VALVES. STARTING VALVE and INDICATOR & SAFETY VALVE : Ref. 3-16, 3-17, 3-18, 3-19.

CHAPTER
3
ITEM
15 6·8DK-20

シリンダヘッド
CYLINDER HEAD

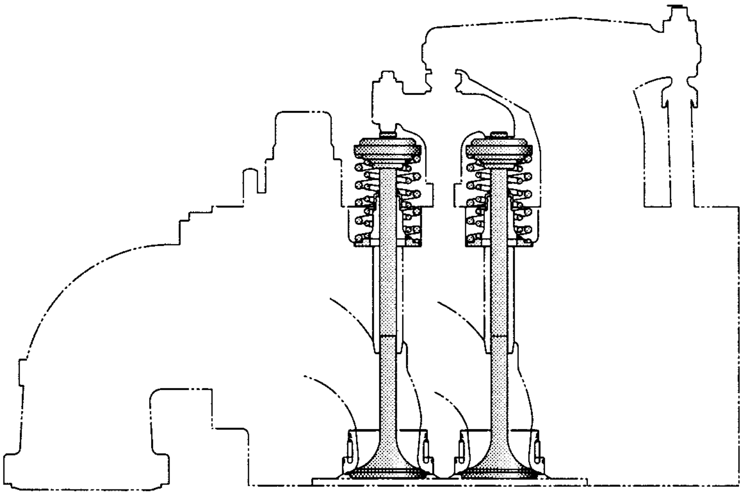
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
B2	E202050020	キユウキカンベンド	BEND,INTAKE MANIFOLD	1
B7	E202050070	ガスケツト，キユウキカンベンド	GASKET,INTAKE MANIFOLD BEND	1
B9	E202050090	キユウキベンドシール	SEAL,INTAKE MANIFOLD BEND	1
B502	X200012032ZZ	ボルト	BOLT	2
B503	X200012165ZZ	ボルト	BOLT	2
				(/CYL.)

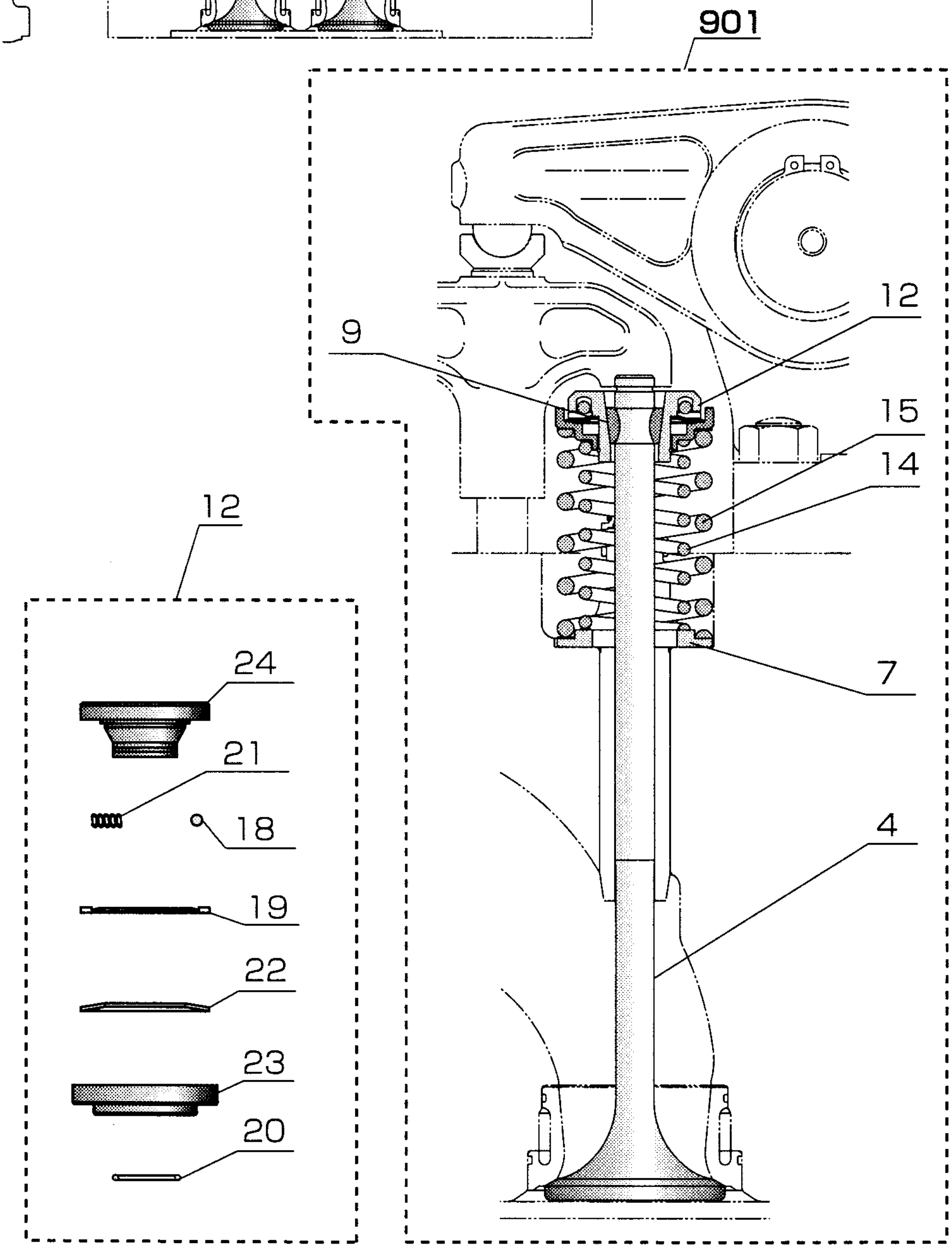
CHAPTER 3

ITEM 16

6·8DK-20

排気弁
EXHAUST VALVE




901
12
9
15
14
7
4
12
24
21
18
19
22
23
20

排 気 弁
EXHAUST VALVE

6·8DK-20

CHAPTER 3

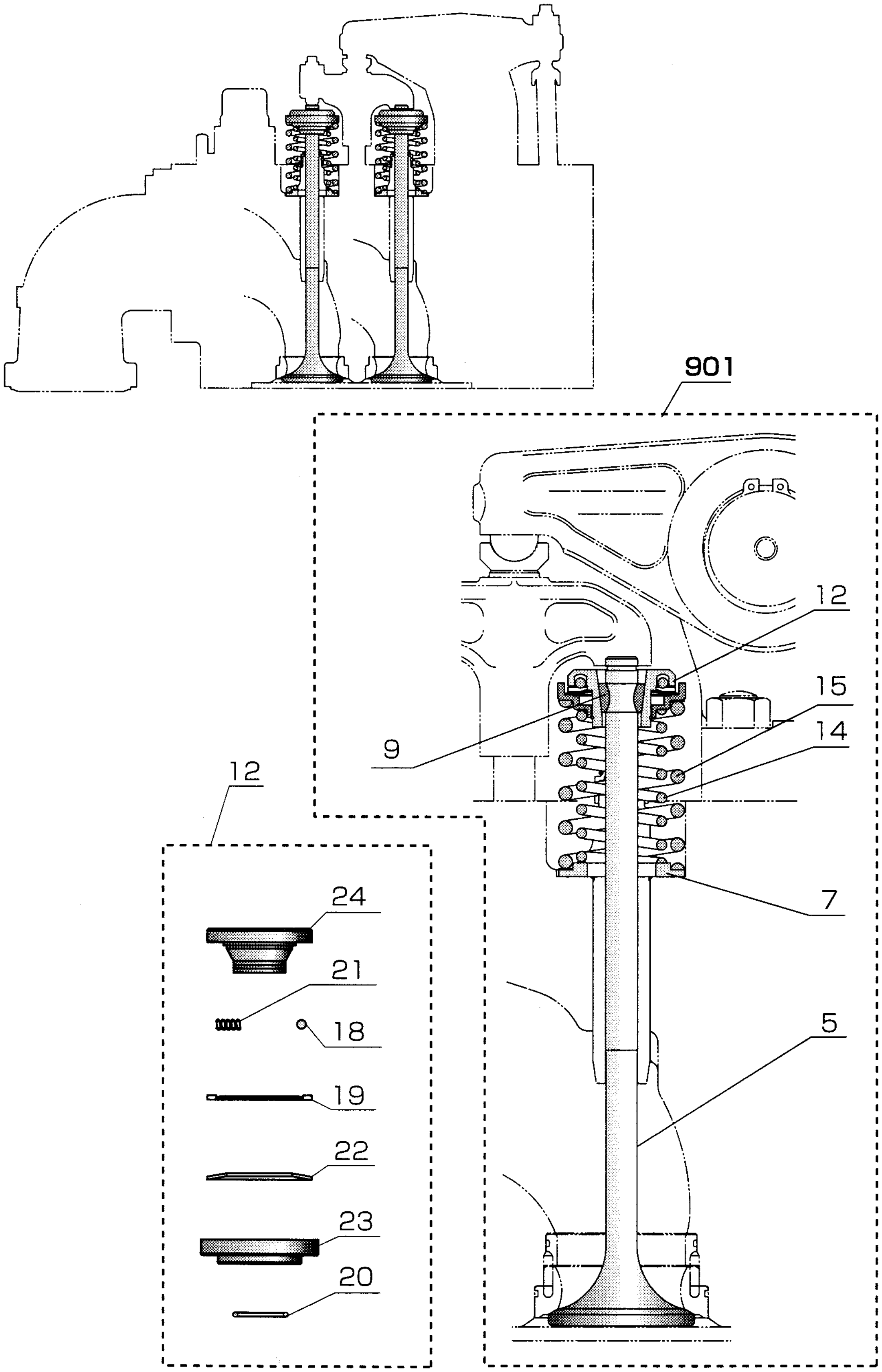
ITEM 16

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901		ハイキベン ASSY.-1	EXHAUST VALVE ASSY.-1	2
4	E205850040	ハイキベン-1	EXHAUST VALVE-1	2
7	E205750070	ベンバネシート	SEAT, VALVE SPRING	2
9	E205750090	コッタ	VALVE COTTER	2
12	E205750120	バルブローテーター	VALVE ROTATOR	2
14	E205750140	ベンバネ（ウチ）	VALVE SPRING (INNER)	2
15	E205750150	ベンバネ（ソト）	VALVE SPRING (OUTER)	2 (/CYL.)
18	E205750180	コウキユウ	STEEL BALL	6
19	E205750190	ボールレース	BALL RACE	1
20	E205750200	トメワ	CIRCLIP	1
21	E205750210	コイルバネ	COIL SPRING	6
22	E205750220	サラバネ	COEND DISK SPRING	1
23	E205750230	リテーナ	RETAINER	1
24	E205750240	ホンタイ	BODY	1 ※

注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself.

給気弁
INTAKE VALVE


901
12
15
14
9
12
7
5
24
21
18
19
22
23
20

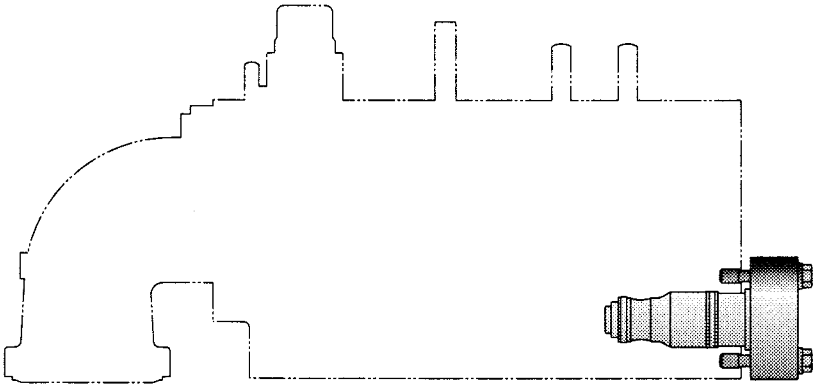
給 気 弁
INTAKE VALVE

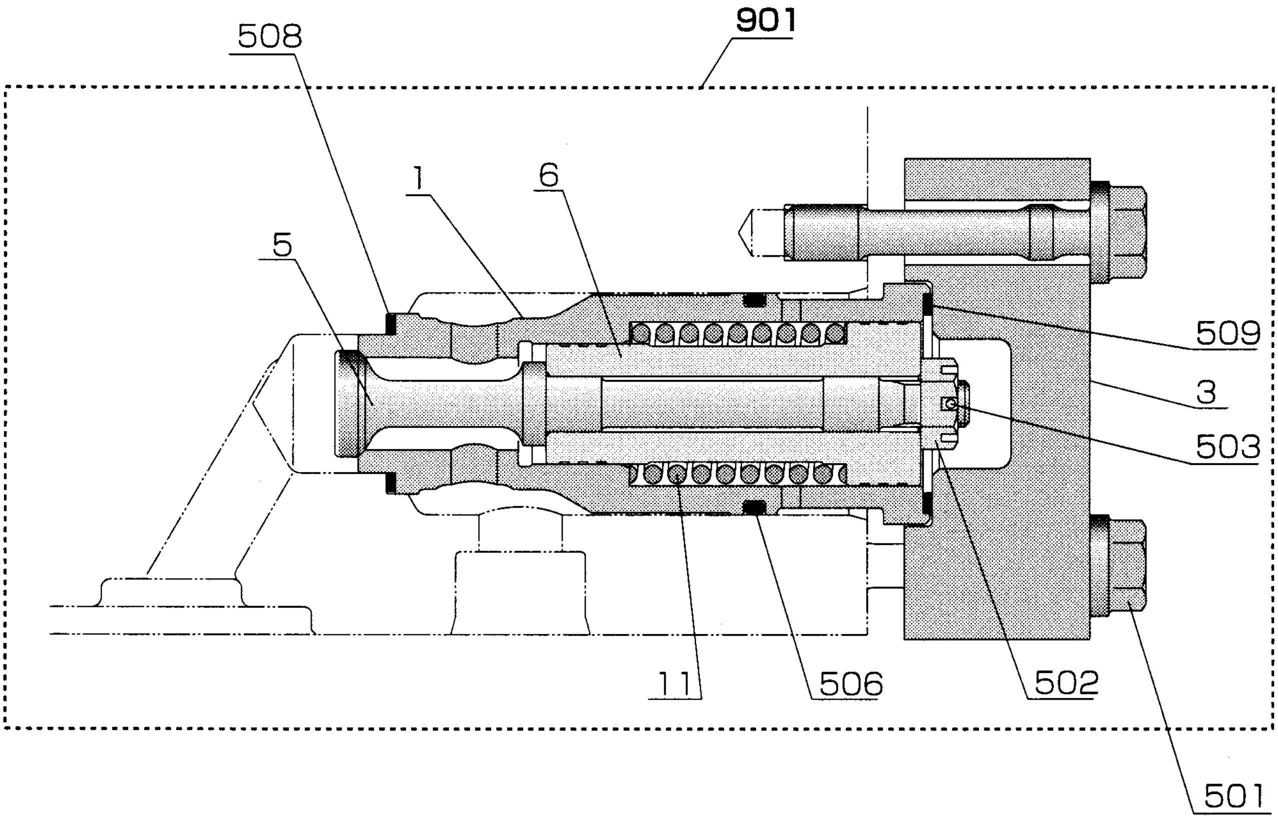
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901		キュウキベン ASSY.-1	INTEAKE VALVE ASSY.-1	2
5	E205750050	ベン-2	VALVE-2	2
7	E205750070	ベンバネシート	SEAT, VALVE SPRING	2
9	E205750090	コツタ	VALVE COTTER	2
12	E205750120	バルブローテーター	VALVE ROTATOR	2
14	E205750140	ベンバネ（ウチ)	VALVE SPRING (INNER)	2
15	E205750150	ベンバネ（ソト)	VALVE SPRING (OUTER)	2 (/CYL.)
18	E205750180	コウキユウ	STEEL BALL	6
19	E205750190	ボールレース	BALL RACE	1
20	E205750200	トメワ	CIRCLIP	1
21	E205750210	コイルバネ	COIL SPRING	6
22	E205750220	サラバネ	COEND DISK SPRING	1
23	E205750230	リテーナ	RETAINER	1
24	E205750240	ホンタイ	BODY	1 ※

注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself.

起動弁
STARTING VALVE




508
901
1
6
5
509
3
503
11
506
502
501

起 動 弁
STARTING VALVE

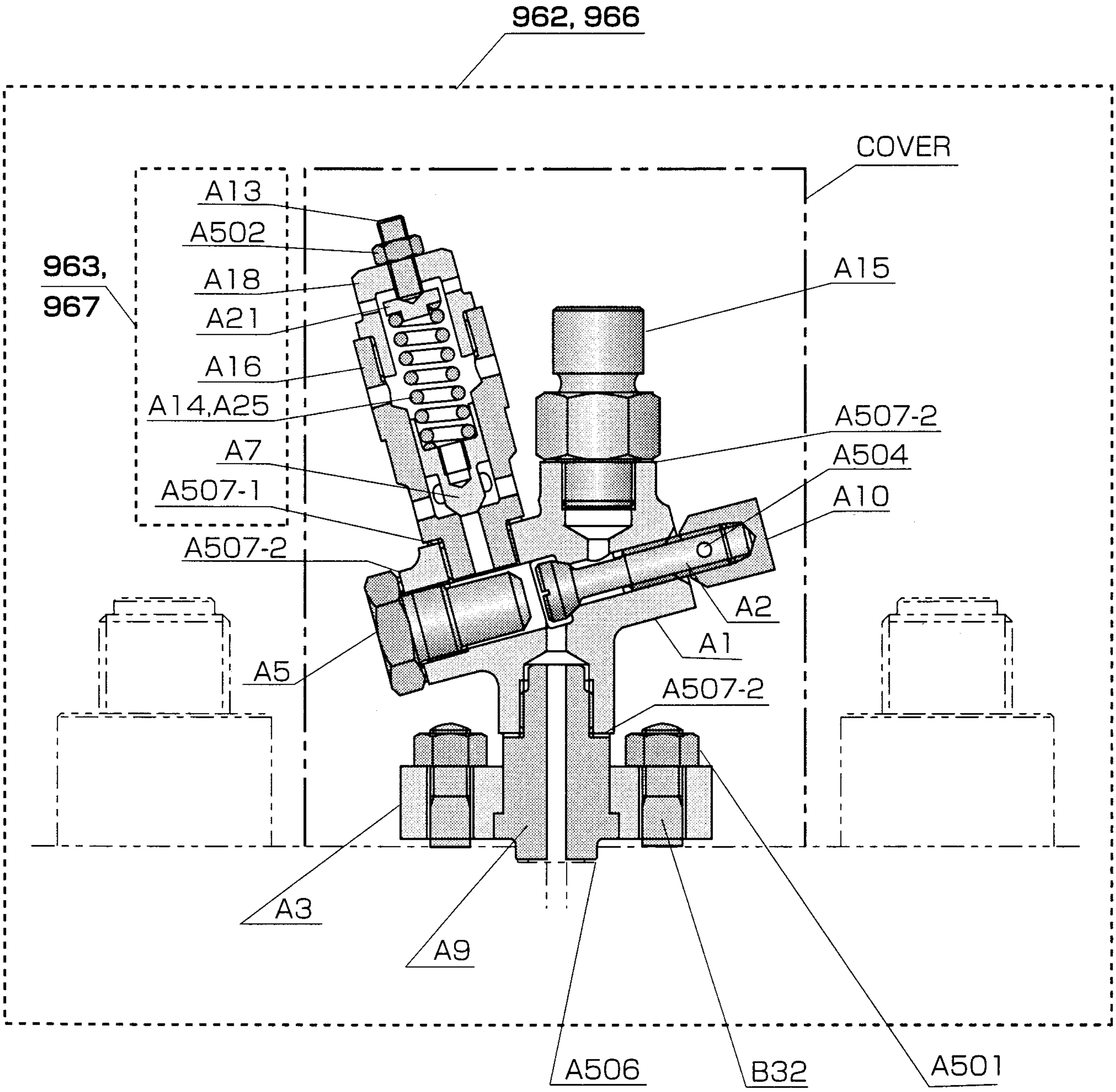
6·8DK-20

CHAPTER 3
ITEM 18

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901		キドウベン ASSY.	STARTING VALVE ASSY.	1
1	E206050010	キドウベンタイ	BODY, STARTING VALVE	1
3	E206050030	キドウベンフタ	COVER, STARTING VALVE	1
5	E206050050	キドウベン	STARTING VALVE	1
6	E206050060	キドウベンピストン	PISTON, STARTING VALVE	1
11	E206050110	バネ	SPRING	1
501	X205012065ZZ	HT ボルト	HT BOLT	2
502	X225710000JZ	キクナット	CASTLE NUT	1
503	Z320002025JZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
506	Z560104235ZZ	O リング	O-RING	1
508	Z665030000CD	マルパツキン	GASKET	1
509	Z665038000ZZ	マルパツキン	GASKET	1

(/CYL.)

指圧器，安全弁
INDICATOR & SAFETY VALVE


962, 966
COVER
A13
A502
963,
967
A18
A21
A16
A14,A25
A7
A507-1
A507-2
A15
A507-2
A504
A10
A2
A1
A5
A507-2
A3
A9
A506
B32
A501

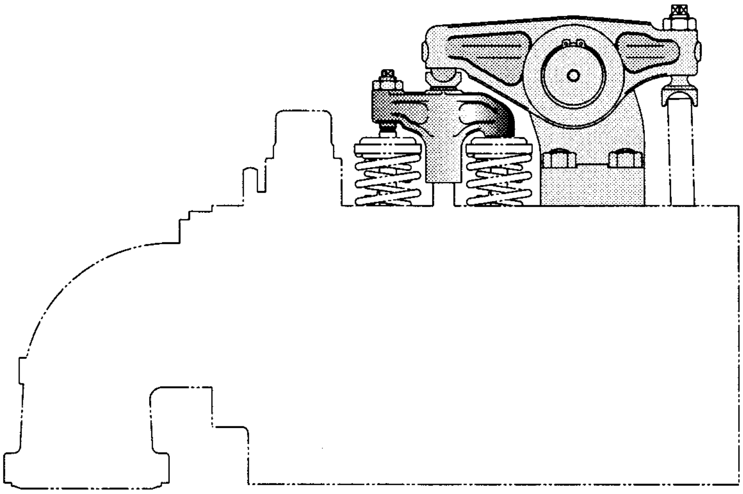
指圧器，安全弁
INDICATOR & SAFETY VALVE

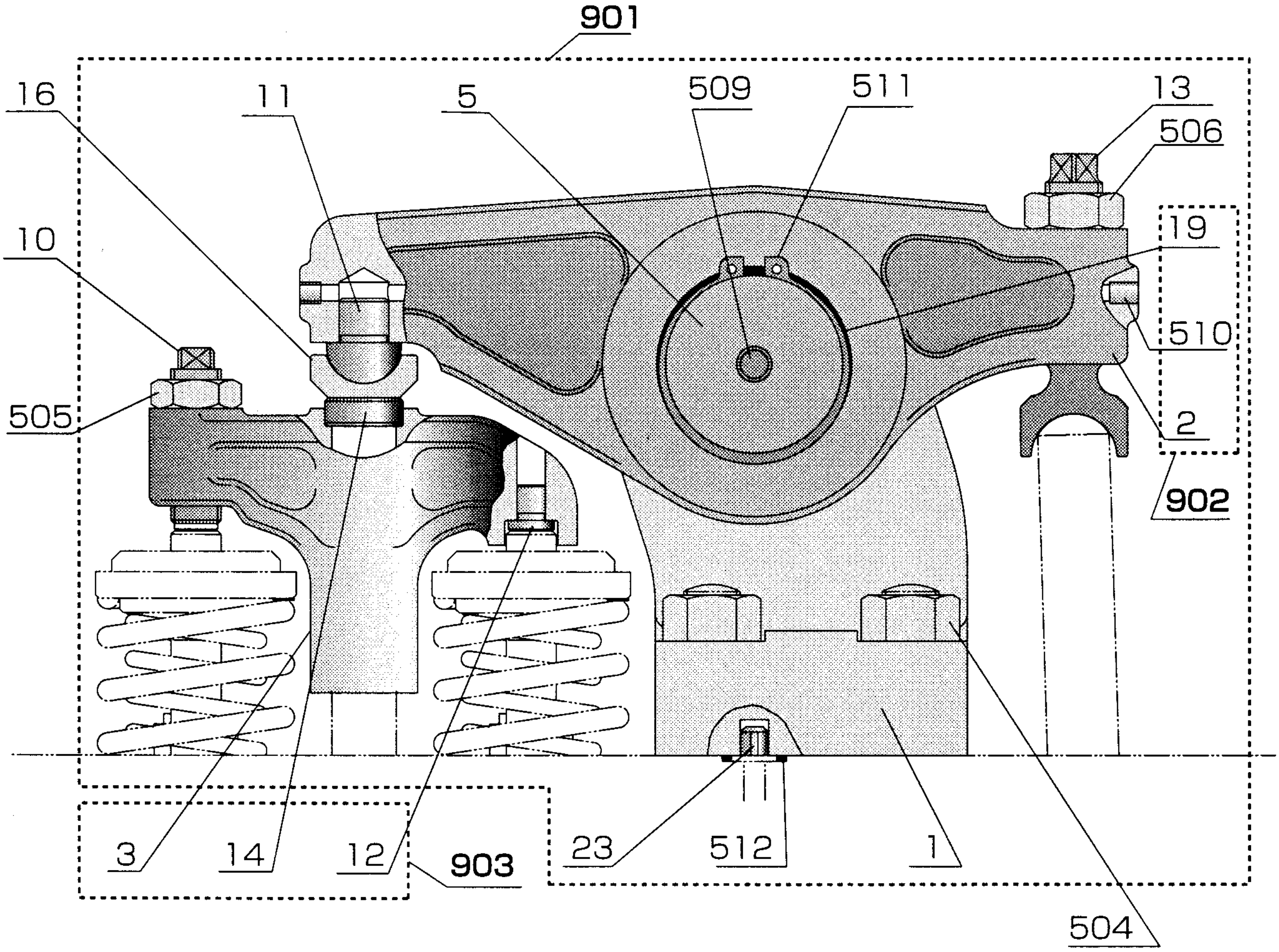
①……カバー無 WITHOUT COVER ②……カバー付 WITH COVER

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
962	**E206959620**	**シアツキアンゼンベン (2) ASSY.**	**INDICATOR & SAFETY VALVE (2) ASSY.**	**1**	
963	**E206959630**	**アンゼンベン ASSY.**	**SAFETY VALVE ASSY.**	**1**	
966	**E206959660**	**シアツキアンゼンベン (2C) ASSY.**	**INDICATOR & SAFETY VALVE (2C) ASSY.**		**1**
967	**E206959670**	**アンゼンベン ASSY. (C)**	**SAFETY VALVE ASSY. (C)**		**1**
A1	E206950010	シアツキベンタイ	BLOCK, INDICATOR VALVE	1	1
A2	E206950020	シアツキベン	VALVE, INDICATOR	1	1
A3	E206950030	フランジ，シアツキアンゼンベン	FLANGE, INDICATOR VALVE	1	1
A5	E206950050	トクシュロッカクプラグ	SPECIAL HEX. PLUG	1	1
A7	C031640070	アンゼンベン	SAFETY VALVE	1	1
A9	E206950090	ジク-2，シアツキアンゼンベン	SHAFT-2, INDICATOR VALVE	1	1
A10	E206950100	ナット，シアツキベン	NUT, INDICATOR VALVE	1	1
A13	E206950130	トメネジ	SET SCREW	1	1
A14	C031670251	バネ	SPRING	1	
A15	C031640080	シアツキツギテ	INDICATOR CONNECTOR	1	1
A16	E206950160	アンゼンベンタイ	BODY, SAFETY VALVE	1	1
A18	E206950180	アンゼンベンバネオサエ	SPRING RETAINER	1	1
A21	E206950210	バネウケ	SPRING SEAT	1	1
A25	E206950250	バネ	SPRING		1
A501	X220012000ZZ	ナット	NUT	2	2
A502	X220308000ZZ	ナット	NUT	1	1
A504	Z335004020ZZ	ヘイコウピン	STRAIGHT PIN	1	1
A506	Z565001700ZZ	マルパッキン	GASKET	1	1
A507-1	Z565002300ZZ	マルパッキン	GASKET	1	1
A507-2	Z565002300ZZ	マルパッキン	GASKET	3	3
B32	E205650130	スタッド	STUD	2	2

(/CYL.)

動弁装置
VALVE OPERATING DEVICE




901
16
11
5
509
511
13
506
10
19
510
505
2
902
3
14
12
903
23
512
1
504

動弁装置
VALVE OPERATING DEVICE

6·8DK-20

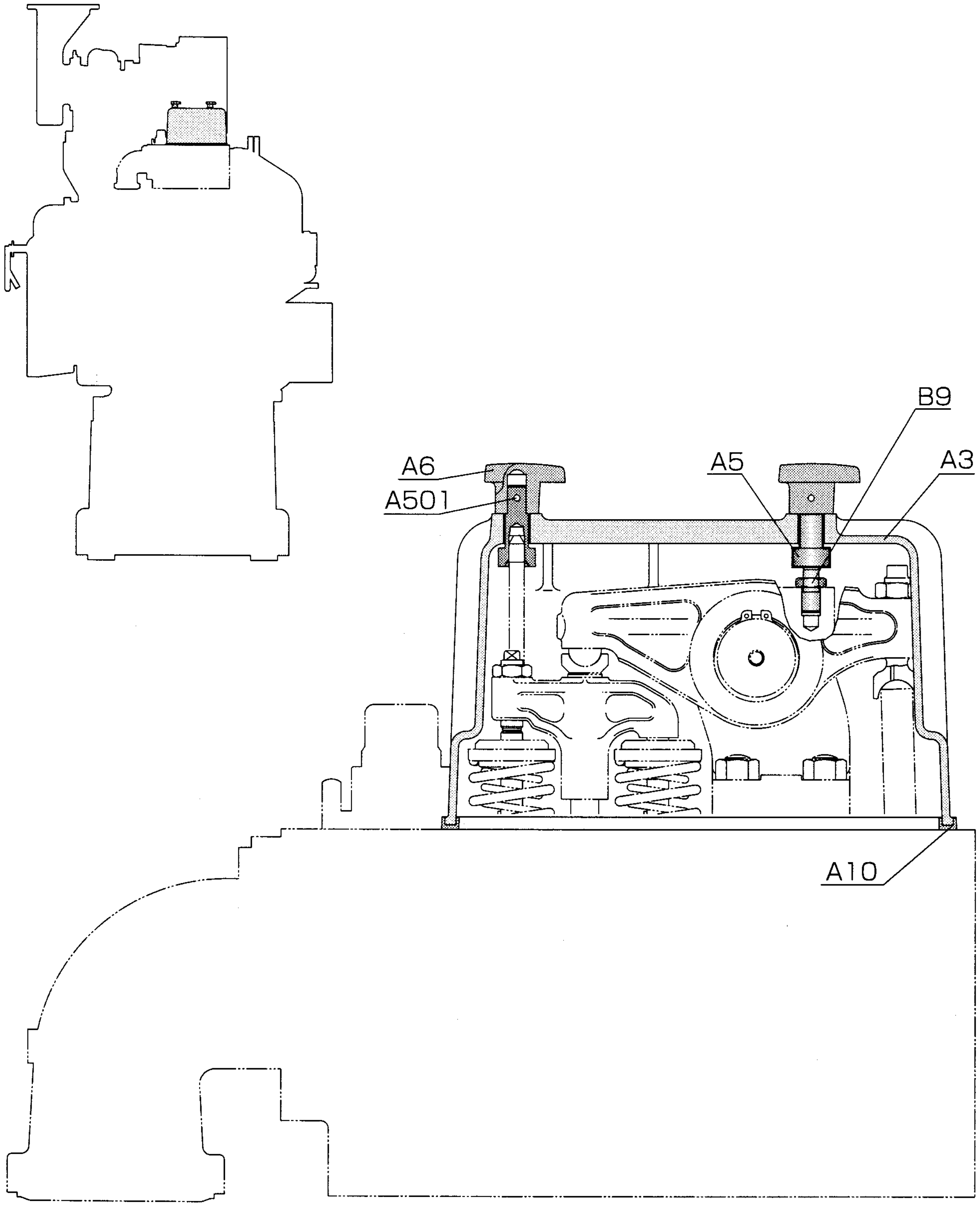
CHAPTER 3
ITEM 20

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity	
901		ベンワン ASSY.	ROCKER ARM ASSY.	1	
902		キュウハイキベンワン（ブッシュツキ）	IN. & EX. VALVE ROCKE ARM (WITH BUSH)	2	
903		ベンオサエティ（シートツキ）	T. VALVE YOKE (WITH SEAT)	2	
1	E205950010	ベンワンジクホルダ	HOLDER, ROCKER ARM	1	
2	E205950020	キュウハイキベンワン	IN. & EX. VALVE ROCKER ARM	2	※
3	E205950030	ベンオサエテイー	T. VALVE YOKE	2	※
5	E205950050	ベンワンジク	SHAFT, ROCKER ARM	1	
10	E205950100	ベンオサエネジ	ADJUSTING SCREW, VALVE YOKE	2	
11	E205950110	ベンワンカナグ	METAL PIECE ROCKER ARM	2	
12	E205950120	テイーウチコミカナグ	SEAT, VALVE YOKE	2	
13	E205950130	ベンワンネジ	SCREW, ROCKER ARM	2	
14	E205950140	ベンオサエシート (1)	SEAT (1), VALVE YOKE	2	
16	E205950160	ベンワンカナグキャツプ	CAP, ROCKER ARM METAL PIECE	2	
19	E205950190	ベンワンブシユ	BUSH, ROCKER ARM	2	
23	E205950230	LOチヨウセイネジ	L.O. ADJUSTING SCREW	1	
504	X220016000ZZ	ナツト	NUT	4	
505	X220814000ZZ	ナツト	NUT	2	
506	X220316000ZZ	ナツト	NUT	2	
509	X251210012ZZ	トメネジ	SET SCREW	2	
510	X251206006ZZ	トメネジ	SET SCREW	4	
511	Z411005000ZZ	スナツプリング（ジク）	SNAP RING (SHAFT)	2	
512	Z560101424ZZ	O リング	O-RING	1	
				(/CYL.)	

注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可，サブ ASSY. での注文を承わります．
901ベンワン ASSY. は，3-21，B9，ヘッドカバーボルトを含む．
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself. Please order sub assy.
ROCKER ARM ASSY. include No.B9, BOLT, HEAD COVER in 3-21.

シリンダヘッドカバー
CYLINDER HEAD COVER


B9
A6
A5
A3
A501
A10

シリンダヘッドカバー
CYLINDER HEAD COVER

6·8DK-20

CHAPTER 3

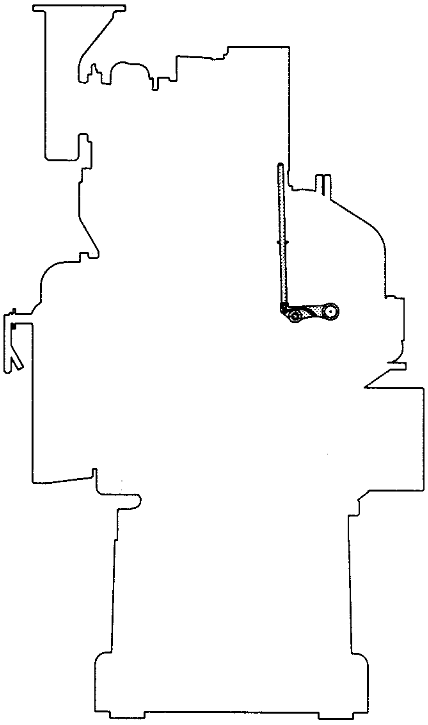
ITEM 21

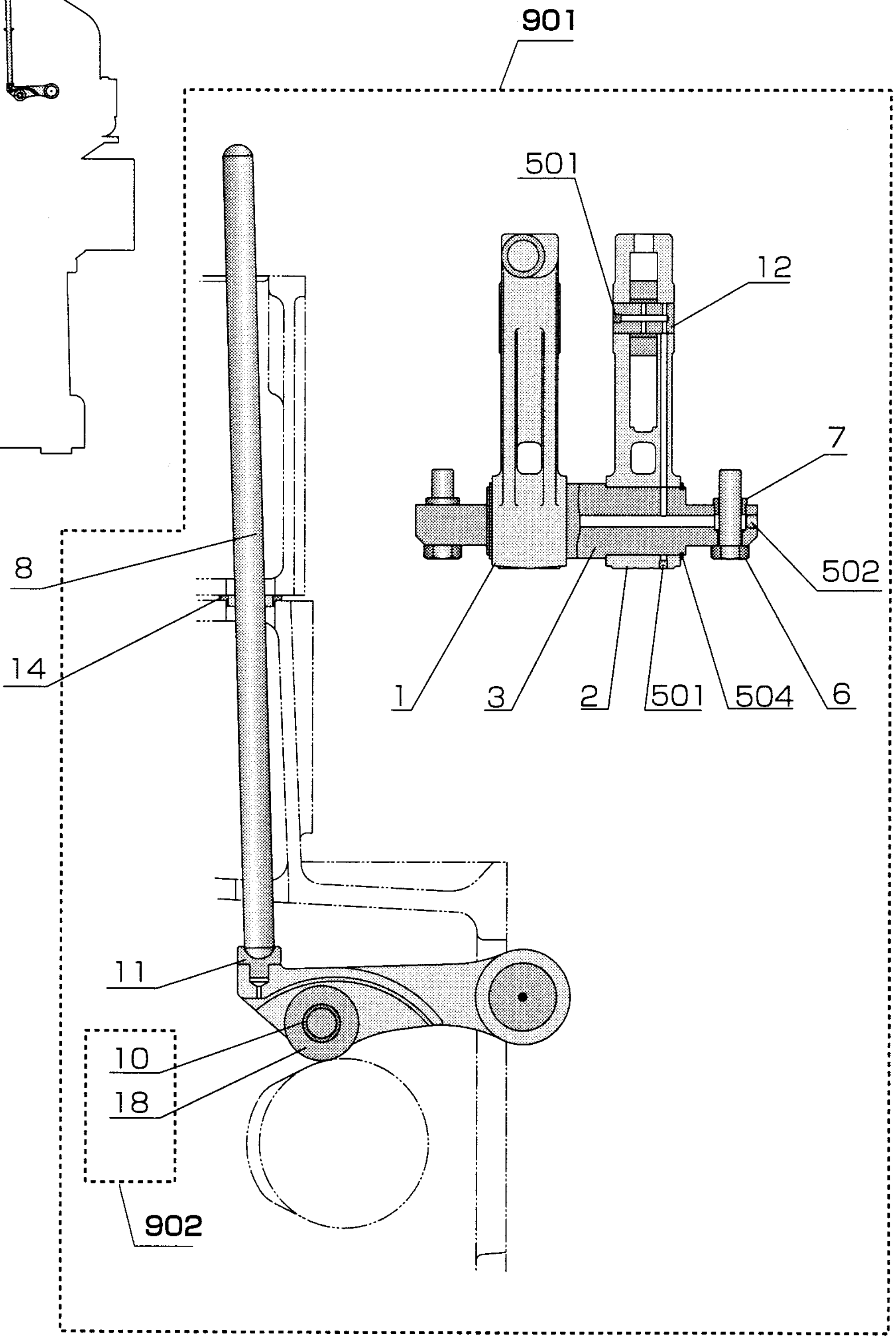
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A3	E206350030	シリンダヘツドカバ (2)	COVER (2), CYLINDER HEAD	1
A5	E206350050	ハンドルジク	SHAFT, HEAD COVER KNOB	2
A6	E266300050	ヘツドカバトツテ	KNOB, CYLINDER HEAD COVER	2
A10	E206350100	ヘツドカバゴムシール	RUBBER SEAL, HEAD COVER	1
A501	Z415004024ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	2
B9	E205950090	ヘッドカバボルト	BOLT, HEAD COVER	1 ※ (/CYL.)

注記
Remarks

※印部品は 3-20，901，ベンワン ASSY. に含まれる.
Parts (Signal ※) is includid in ROCKER ARM ASSY. : Ref. 3-20.

給・排気タペット
INTAKE & EXHAUST TAPPET




901
501
12
7
502
8
14
1
3
2
501
504
6
11
10
18
902

給・排気タペット
INTAKE & EXHAUST TAPPET

6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 22

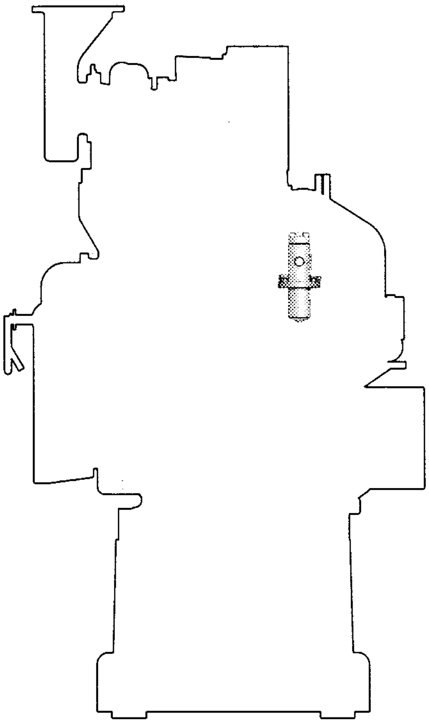
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901		IN. EX. タペット ASSY.	IN. EX. TAPPET ASSY.	1
902		ローラ ASSY.	ROLLER ASSY.	2
1	E206650010	スウイングアーム (L)	SWING ARM (L)	1
2	E206650020	スウイングアーム (R)	SWING ARM (R)	1
3	E206650030	スウイングタペットジク	SHAFT, SWING TAPPET	1
6	E206650060	ボルト，スウイングタペットジク	BOLT, SWING TAPPET SHAFT	2
7	E206650070	リングノツク	RING KNOCK	2
8	E206650080	プシユロツド	PUSH ROD	2
10	E206650100	タペツトローラブツシユ	TAPPET ROLLER BUSH	2
11	E206650110	プシユロツドシート	SEAT, PUSH ROD	2
12	E206650120	タペツトローラピン	PIN, TAPPET ROLLER	2
14	E206650140	プシユロツドゴムシール	RUBBER SEAL, PUSH ROD	2
18	E206650180	タペツトローラ	TAPPET ROLLER	2 ※
501	X251206006ZZ	トメネジ	SET SCREW	4
502	Z571501000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	2
504	Z411005000ZZ	スナツプリング（ジク）	SNAP RING (SHAFT)	2
				(/CYL.)

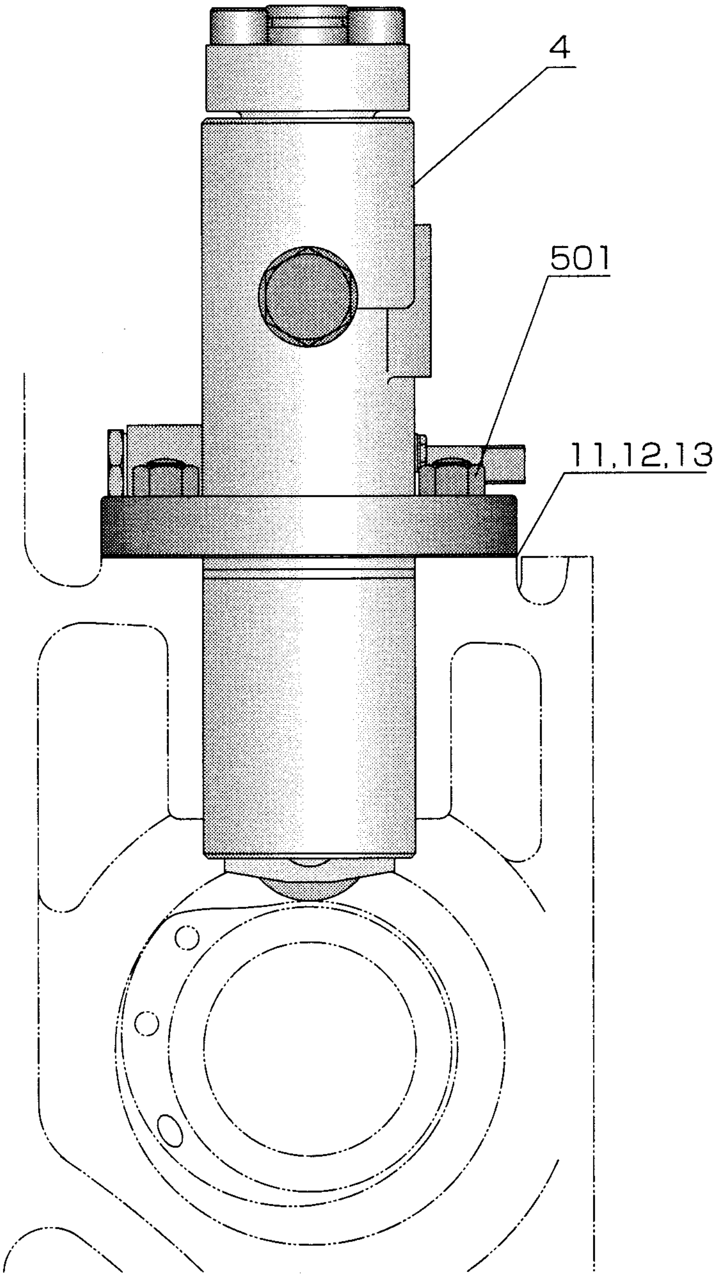
注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself.

燃料噴射ポンプ取付

FUEL OIL INJECTION PUMP FITTING





燃料噴射ポンプ取付
FUEL OIL INJECTION PUMP FITTING

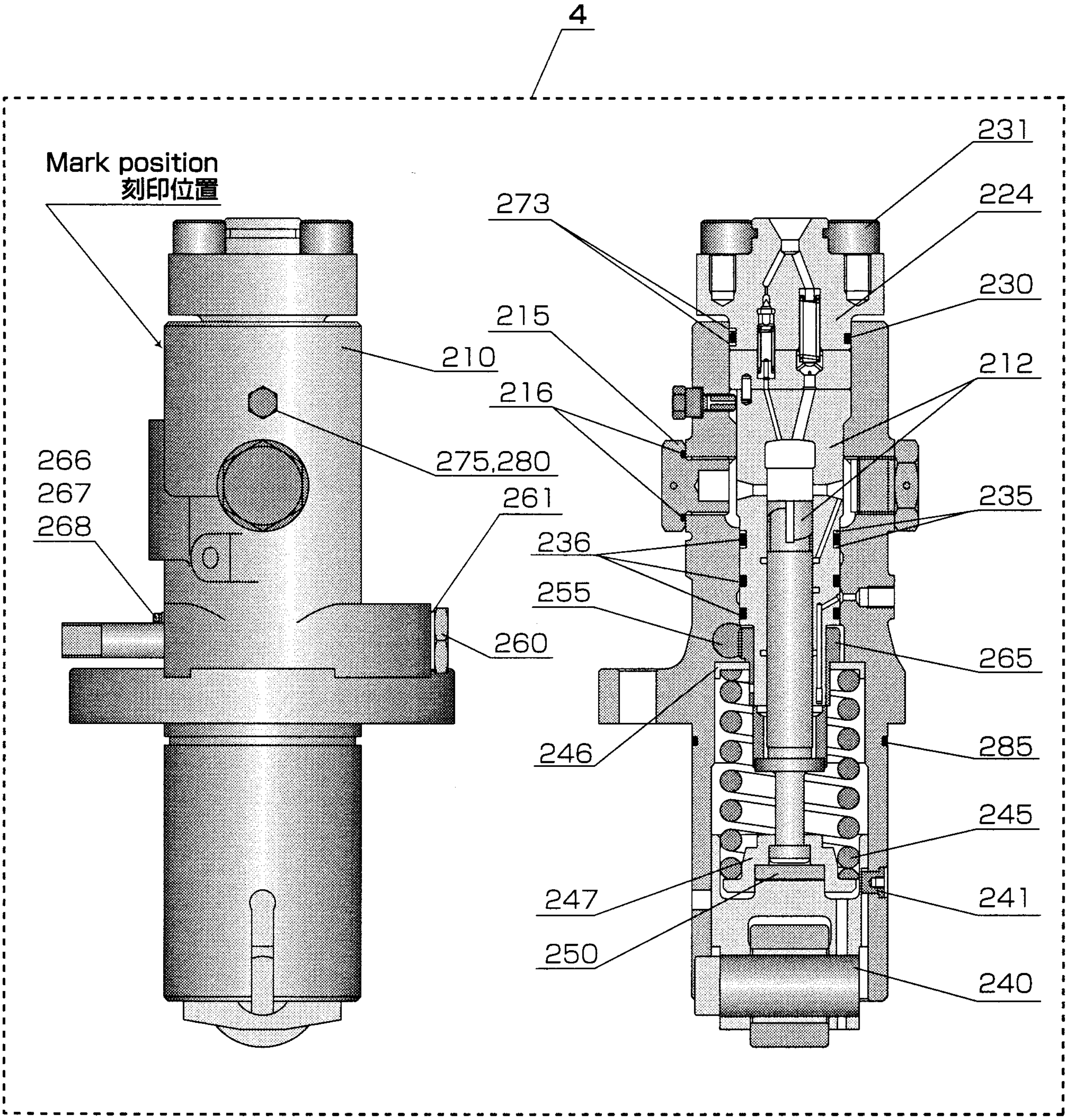
6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 23.1

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
4	E206450040	FO ポンプ	F.O. PUMP	1
11	E206450110	シム 0.6, FO ポンプ	SHIM 0.6, F.O. PUMP	1
12	E206450102	シム 0.1, FO ポンプ	SHIM 0.1, F.O. PUMP	2
13	E206450103	シム 1.0, FO ポンプ	SHIM 1.0, F.O. PUMP	1
501	X220016000ZZ	ナット	NUT	3 (/CYL.)

燃料噴射ポンプ
FUEL OIL INJECTION PUMP


4
Mark position
刻印位置
231
224
273
230
215
210
216
212
266
267
268
275,280
261
235
236
255
260
265
246
285
245
247
241
250
240

注）仕様により変更する場合があるため、刻印をご確認の上、部品要求してください。
Note) Different parts are used depending on the specifications.
Check the identification mark before ordering parts.

Example of Mark
D NP-PFR1WV200A03N4

燃料噴射ポンプ
FUEL OIL INJECTION PUMP

6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 23.2

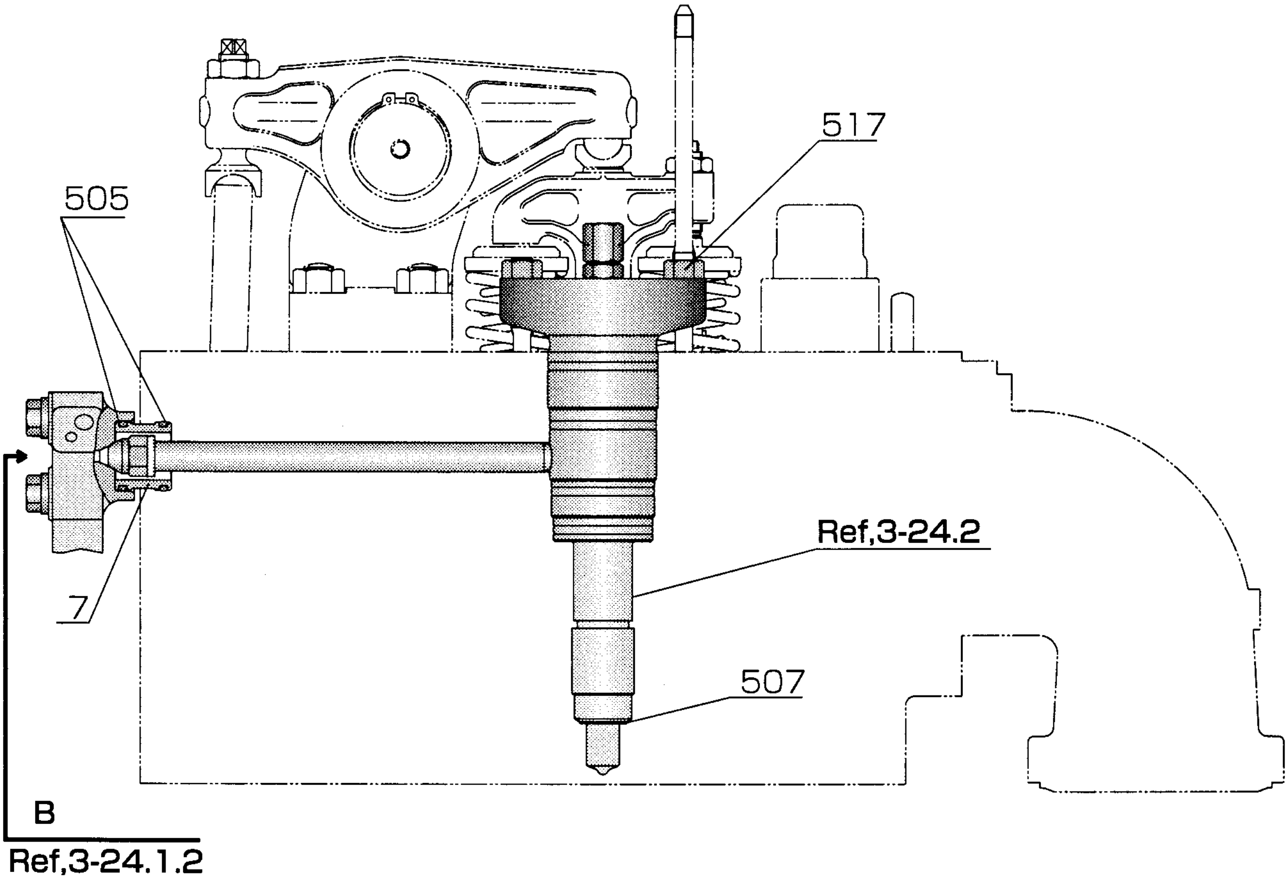
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
4	E206450040	F.O. ポンプ-C21TG-L42D	F.O. PUMP-C21TG-L42D	1
210	E206452100	ハウジングポンプ	HOUSING PUMP	1 ※
212	E206452120	プランジヤ ASSY-21	PLUNGER ASSY.-21	1
215	E206452150	デフレクタ	DEFLECTOR	2
216	E206452160	O リング	O-RING	2
224	E206452240	デリベリバルブ ASSY	DELIVERY VALVE ASSY.	1
230	E206452300	O リング	O-RING	1
231	E206452310	ボルト	BOLT	4
235	E206452350	バツクアツプリング	BACK UP RING	2
236	E206452360	O リング	O-RING	3
240	E206452400	タペツト	TAPPET	1
241	E206452410	ピン	PIN	1
245	E206452450	スプリングプランジヤ	SPRING PLUNGER	1
246	E206452460	スプリングシート	SPRING SEAT	1
247	E206452470	スプリングシート	SPRING SEAT	1
250	E206452500	プレート	PLATE	1
255	E206452550	コントロールラツク	CONTROL RACK	1
260	E206452600	プラグ	PLUG	1
261	E206452610	ガスケツト	GASKET	1
265	E206452650	コントロールスリーブ	CONTROL SLEEVE	1
266	E206452660	ポインタ	POINTER	1
267	E206452670	シム	SHIM	1
268	E206452680	ボルト	BOLT	1
273	E206452730	バックアップリング	BACK UP RING	2
275	E206452750	セツトスクリユ	SET SCREW	1
280	E206452800	ガスケツト	GASKET	1
285	E206452850	O リング	O-RING	1
				(/CYL.)

注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可

Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself.

燃料高圧ブロック
FUEL OIL INJECTION BLOCK


517
505
Ref,3-24.2
7
507
B
Ref,3-24.1.2

燃料高圧ブロック
FUEL OIL INJECTION BLOCK

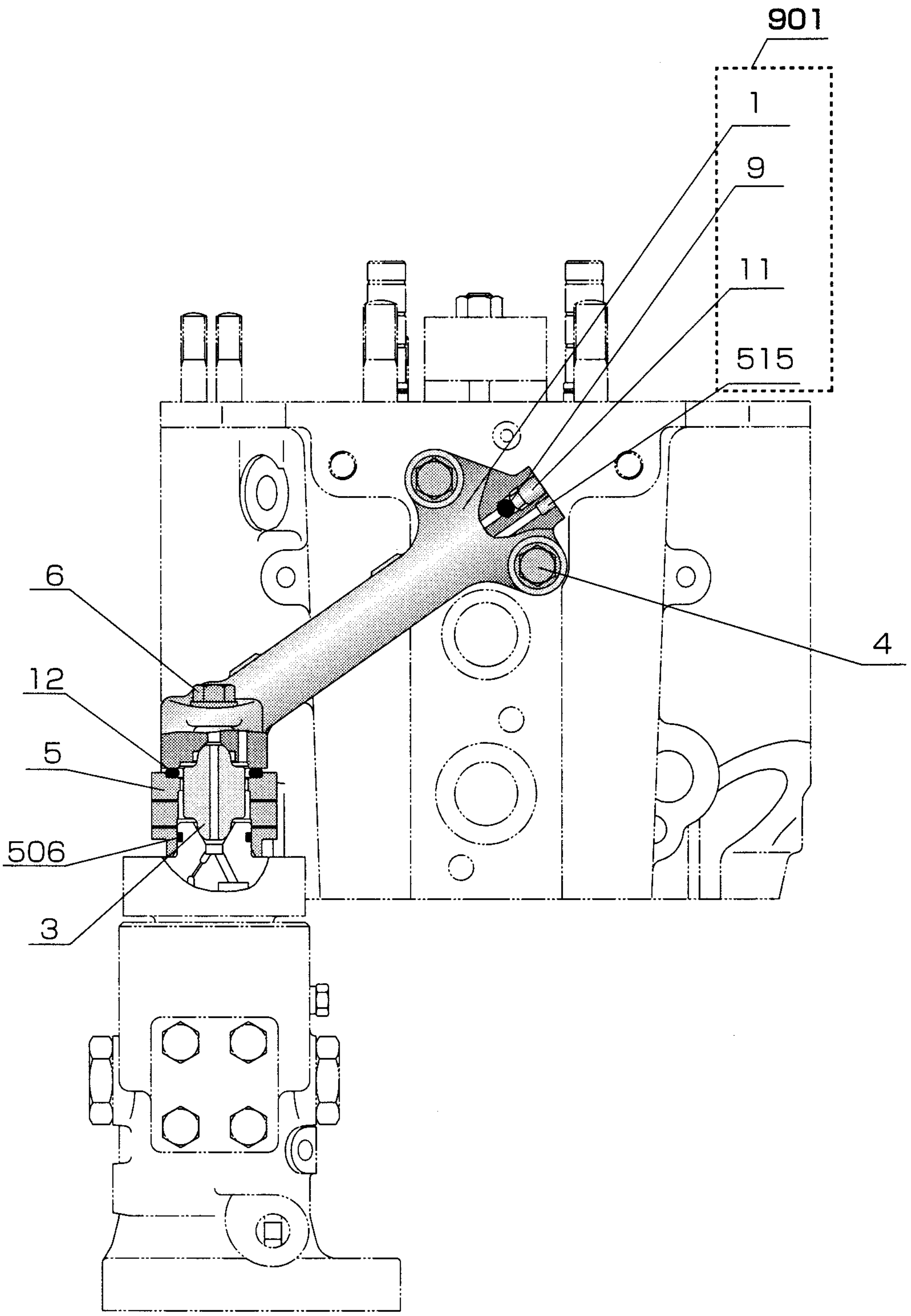
6·8DK-20

CHAPTER
3

ITEM
24.1.1

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
7	E206250070	コネクタ	CONNECTOR	1
505	Z560103235DZ	O リング	O-RING	2
507	Z565001920ZZ	マルパッキン	GASKET	1
517	X220012000ZZ	ナット	NUT	2

燃料高圧ブロック
FUEL OIL INJECTION BLOCK


901
1
9
11
515
6
12
5
506
3
4

View "B"

Ref,3-24.1.1

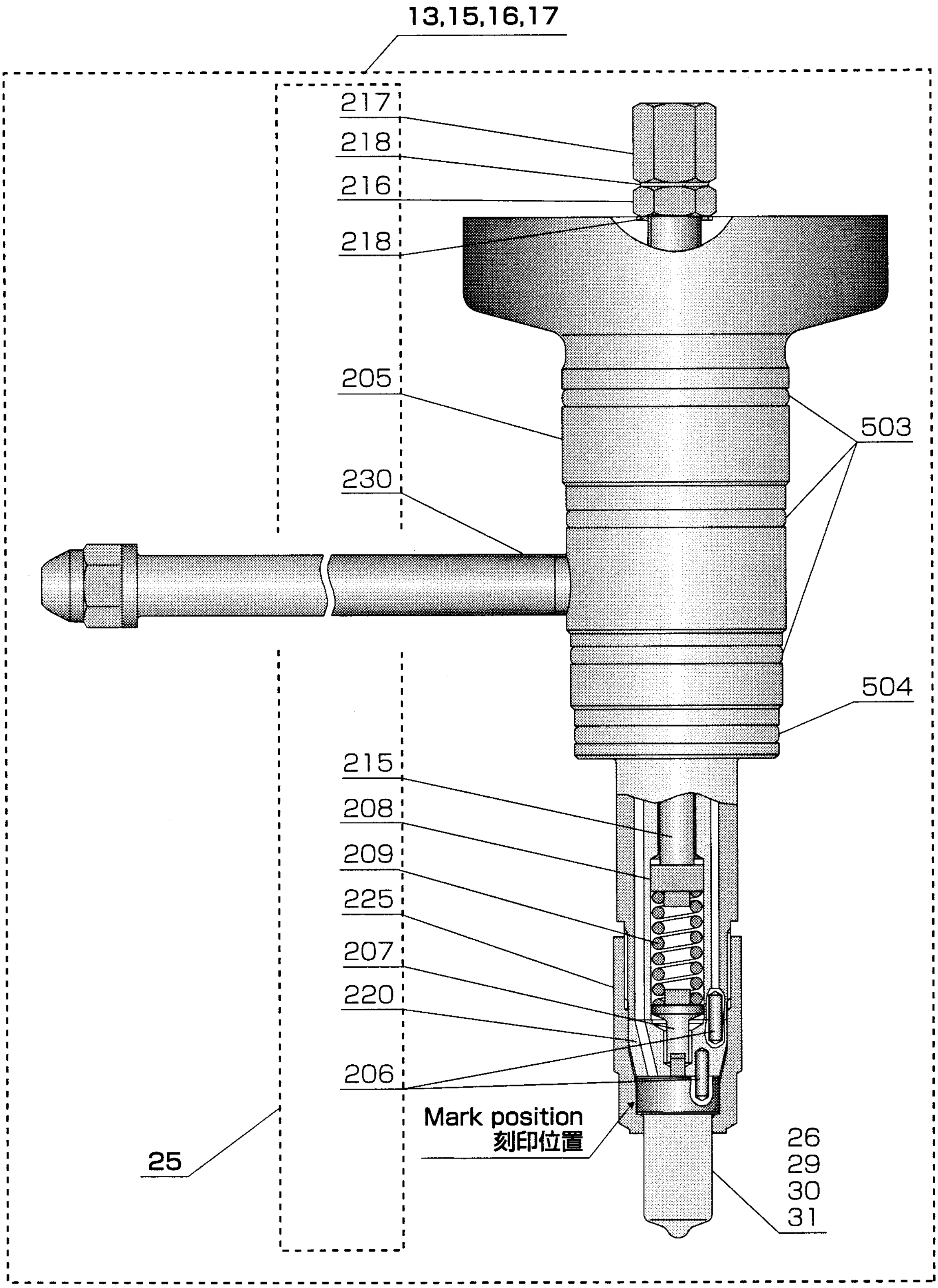
燃料高圧ブロック
FUEL OIL INJECTION BLOCK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901		F.O. コウアツカン ASSY.	F.O. INJECTION BLOCK ASSY.	1
1	E206250010	FO コウアツカン	BLOCK, F.O. INJECTION	1 ※
3	E206250030	コウアツカンジヨイント	JOINT, INJECTION PIPE	1
4	E206250040	ボルト	BOLT	2
5	E206250050	ロウユカバ	COVER, LEAK OIL	1
6	E206250060	ボルト	BOLT	2
9	E266270270	ボール	BALL	1
11	E206250110	プラグ	PLUG	1
12	E206250120	O リング	O-RING	1
506	Z560203031DZ	O リング	O-RING	1
515	X251206006ZZ	トメネジ	SET SCREW	1

注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可, No.901, F.O. コウアツカン ASSY. の注文を承ります.
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself. Please order F.O. INJECTION BLOLK ASSY. (No.901).

燃料噴射装置
FUEL OIL INJECTION DEVICE


13,15,16,17
217
218
216
218
205
230
503
504
215
208
209
225
207
220
206
Mark position
刻印位置
25
26
29
30
31

注）仕様により変更する場合があるため、刻印をご確認の上、部品要求してください。
Note) Different parts are used depending on the specifications.
Check the identification mark before ordering parts.

Example of Mark
D NP-DLF140TE2610N6

燃料噴射装置
FUEL OIL INJECTION DEVICE

燃料噴射弁……穴径 ①……0.26×10 ②……0.28×10 ③……0.30×10 ④……0.32×10
F.O. Nozzle……Hole dia

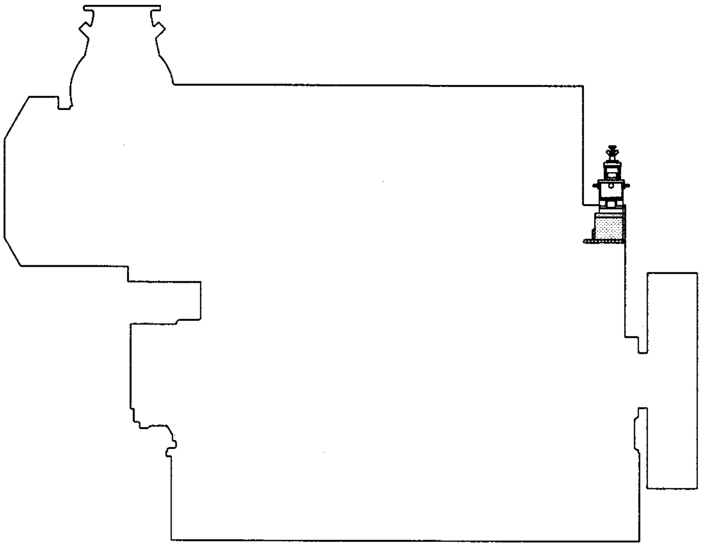
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity ①	②	③	④
13	E206250130	ノズルホルダ-DLF3210 ASSY.	NOZZLE HOLDER-DLF3210 ASSY.				1
15	E206250150	ノズルホルダ-DLF2610 ASSY.	NOZZLE HOLDER-DLF2610 ASSY.	1			
16	E206250160	ノズルホルダ-DLF2810 ASSY.	NOZZLE HOLDER-DLF2810 ASSY.		1		
17	E206250170	ノズルホルダ-DLF3010 ASSY.	NOZZLE HOLDER-DLF3010 ASSY.			1	
25	E206250250	ノズルホルダ	NOZZLE HOLDER	1	1	1	1
26	E206250260	ノズル-DLF140TE2610	NOZZLE DLF140TE2610	1			
29	E206250290	ノズル-DLF140TE2810	NOZZLE DLF140TE2810		1		
30	E206250300	ノズル-DLF140TE3010	NOZZLE DLF140TE3010			1	
31	E206250310	ノズル-DLF140TE3210	NOZZLE DLF140TE3210				1
205	E206252050	ノズルホルダーボデー	NOZZLE HOLD BODY	1	1	1	1 ※
206	C266203050	ピン，ノズルダウエル	PIN, NOZZLE DOWEL	4	4	4	4
207	E266213040	プッシュロッド	PUSH ROD	1	1	1	1
208	E206252080	スプリングシート	SPRING SEAT	1	1	1	1
209	E206252090	ノズルスプリング	NOZZLE SPRING	1	1	1	1
215	E206252150	アジャスティングスクリュ	ADJUSTING SCREW	1	1	1	1
216	E226950310	ナット	NUT	1	1	1	1
217	E326273120	キャップナット	CUP NUT	1	1	1	1
218	E246950330	ガスケット	GASKET	2	2	2	2
220	E206252200	スペーサ	SPACER	1	1	1	1
225	E206252250	リテイニングナット	RETAINING NUT	1	1	1	1
230	E206252300	インレットコネクタ	INLET CONNECTOR	1	1	1	1
503	Z560105035DZ	Oリング	O-RING	3	3	3	3
504	Z560104835DZ	Oリング	O-RING	1	1	1	1

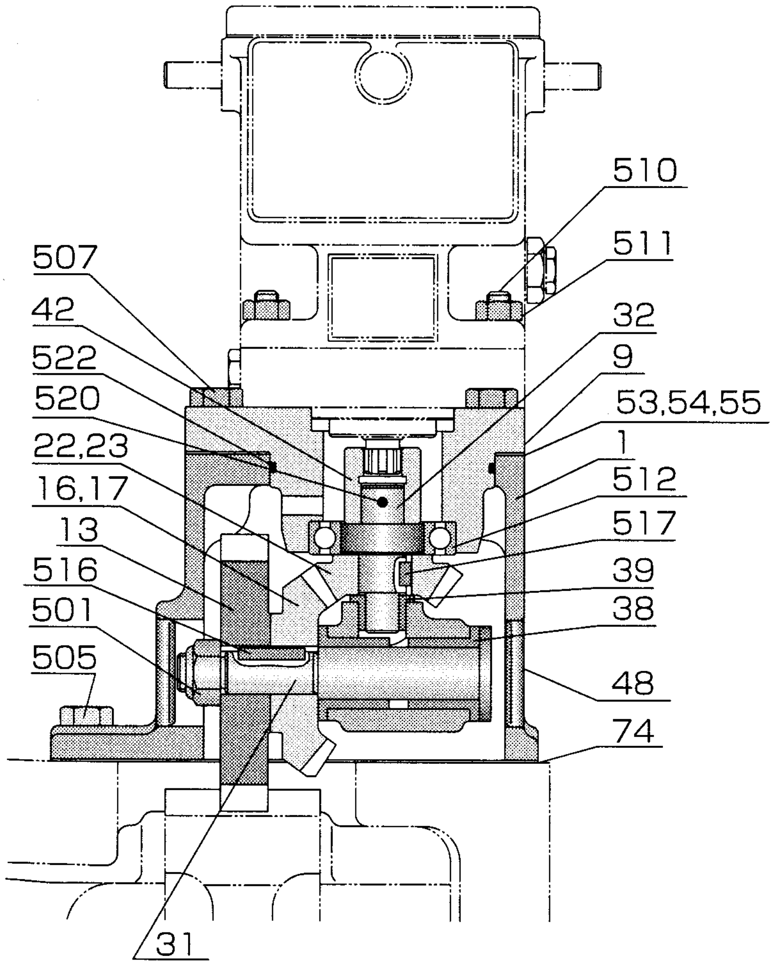
(/CYL.)

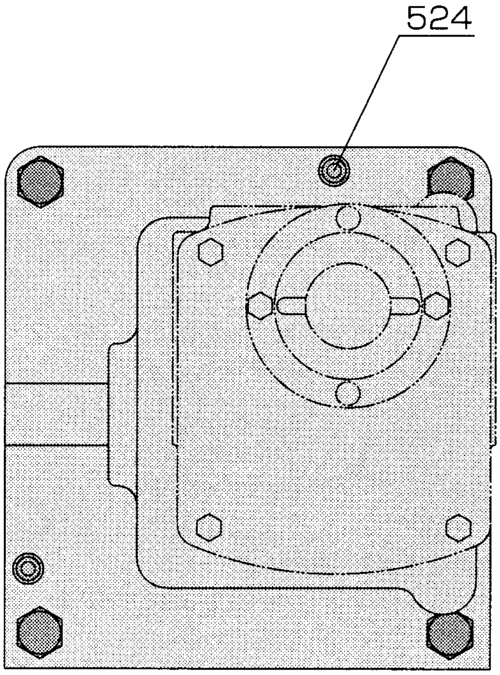
注記
Remarks

※印部品の単体販売は不可
Parts (Signal ※) cannot be purchased by itself.

ガバナ駆動装置（RHD 6）
GOVERNOR DRIVING DEVICE (RHD 6)




507
42
522
520
22,23
16,17
13
516
501
505
510
511
32
9
53,54,55
1
512
517
39
38
48
74
31

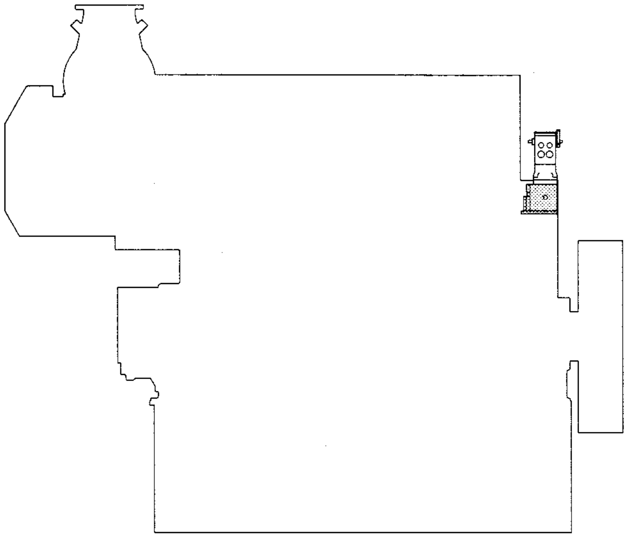


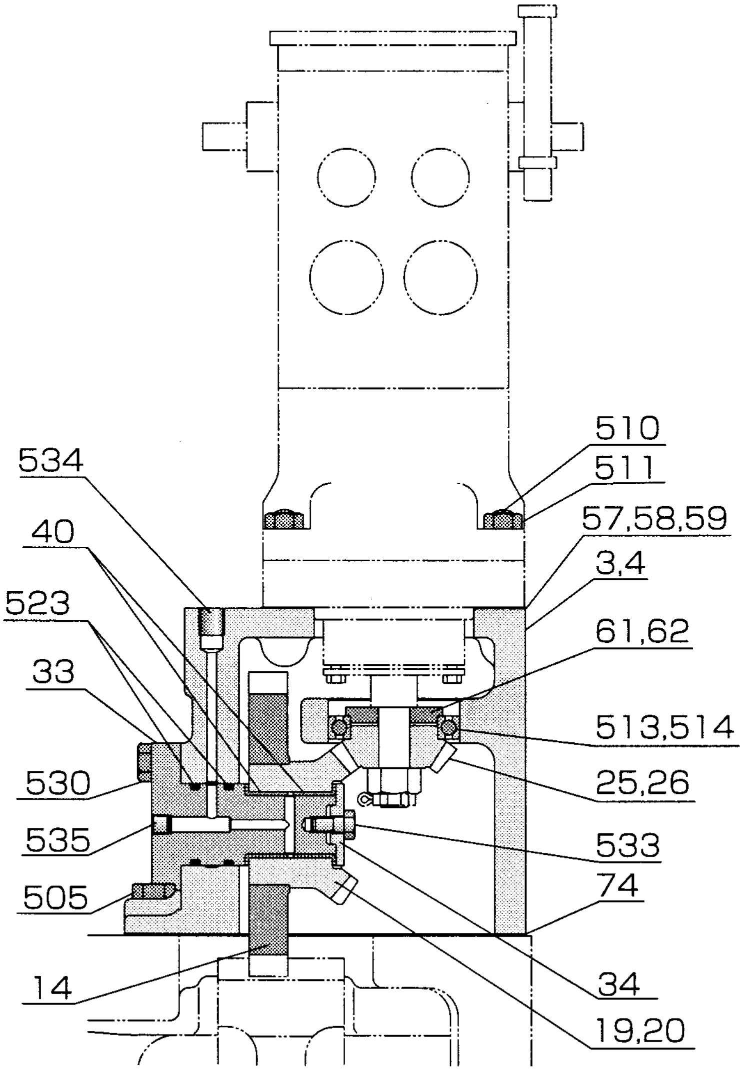
ガバナ駆動装置（RHD 6)
GOVERNOR DRIVING DEVICE (RHD 6)

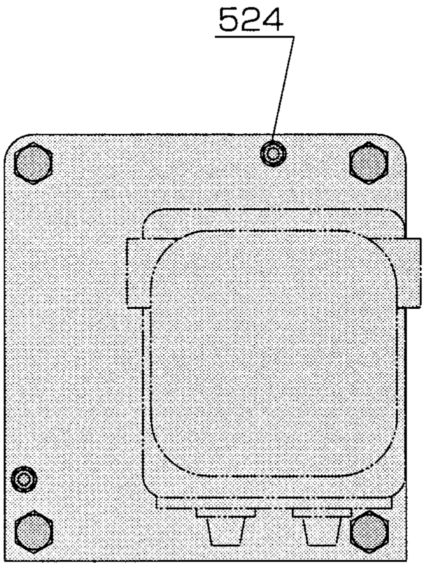
①……720～750rpm ②……900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity	
				①	②
1	E204550010	ガバナギヤケース (RHD)	GOVERNOR GEAR CASE (RHD)	1	1
9	E204550090	ガバナダイ (RHD)	MOUNT, GOVERNOR (RHD)	1	1
13	E204550130	ガバナクドウギヤ-1 (Z21)	GOVERNOR DRIVING GEAR-1 (Z21)	1	1
16	E204550160	ガバナクドウギヤ-1 (Z29)	GOVERNOR DRIVING GEAR-1 (Z29)	1	
17	E204550170	ガバナクドウギヤ-2 (Z29)	GOVERNOR DRIVING GEAR-2 (Z29)		1
22	E204550220	ガバナギヤ (Z21)	GOVERNOR GEAR (Z21)	1	
23	E204550230	ガバナギヤ (Z25)	GOVERNOR GEAR (Z25)		1
31	E204550310	ガバナクドウジク-1 (RHD)	GOVERNOR DRIVING SHAFT-1 (RHD)	1	1
32	E204550320	ガバナクドウジク-2 (RHD)	GOVERNOR DRIVING SHAFT-2 (RHD)	1	1
38	E204550380	フランジブッシュ	FLANGE BUSH	2	2
39	E204550390	フランジブッシュ	FLANGE BUSH	1	1
42	E204550420	スプラインカップリング	COUPLING, DRIVING SHAFT	1	1
48	E204550480	メクラフタ (RCA)	CAP (RCA)	2	2
53	E204550530	シム (RHD)	SHIM (RHD)	1	1
54	E204550540	シム (RHD)	SHIM (RHD)	1	1
55	E204550550	シム (RHD)	SHIM (RHD)	1	1
74-1	E204550731	ガバナギヤケースシム	SHIM, GOVERNOR GEAR CASE	1	1
74-2	E204550733	ガバナギヤケースシム	SHIM, GOVERNOR GEAR CASE	1	1
501	X227016000ZZ	Uナット	U-NUT	1	1
505	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
507	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
510	X210010067ZZ	スタッド	STUD	4	4
511	X220010000ZZ	ナット	NUT	4	4
512	Z451160070ZZ	ベアリング	BEARING	1	1
516	Z400005028ZZ	キー	KEY	1	1
517	Z400005010ZZ	キー	KEY	1	1
520	Z330005032ZZ	テーパピン	TAPER PIN	1	1
522	Z560209031ZZ	O リング	O-RING	1	1
524	X341108030ZZ	ノックボルト ASSY. (1)	KNOCK BOLT ASSY. (1)	2	2

ガバナ駆動装置（UG 10）
GOVERNOR DRIVING DEVICE (UG 10)




534
40
523
33
530
535
505
14
510
511
57,58,59
3,4
61,62
513,514
25,26
533
74
34
19,20



ガバナ駆動装置（UG 10）
GOVERNOR DRIVING DEVICE (UG 10)

6·8DK-20

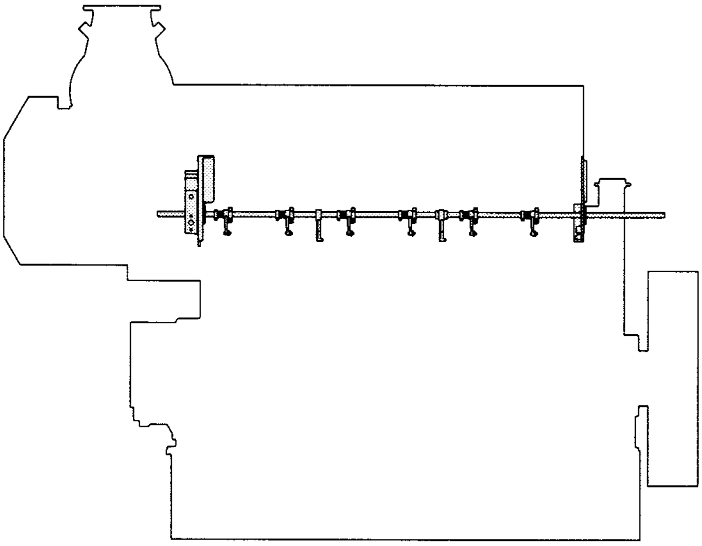
CHAPTER
3

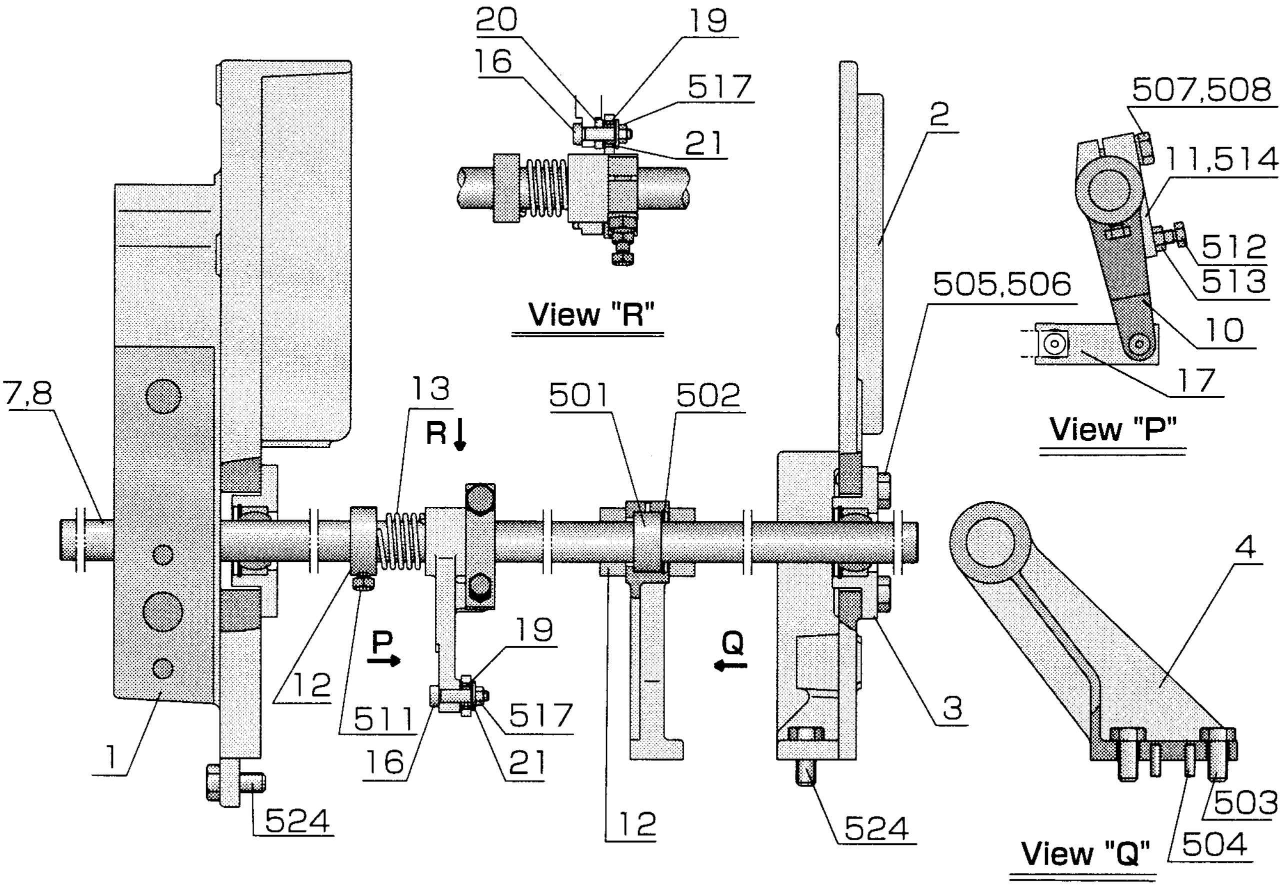
ITEM
25.2

①……720～750rpm ②……900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
3	E204550021	ガバナギヤケース-1 (UG8)	GOVERNOR GEAR CASE-1 (UG8)	1	
4	E204550022	ガバナギヤケース-2 (UG8)	GOVERNOR GEAR CASE-2 (UG8)		1
14	E204550140	ガバナクドウギヤ-UG8 (Z29)	GOVERNOR DRIVING GEAR-UG8 (Z29)	1	1
19	E204550190	ガバナクドウギヤ-4 (Z27)	GOVERNOR DRIVING GEAR-4 (Z27)	1	
20	E204550200	ガバナクドウギヤ-5 (Z24)	GOVERNOR DRIVING GEAR-5 (Z24)		1
25	E204550250	ガバナギヤ (Z20)	GOVERNOR GEAR (Z20)	1	
26	E204550260	ガバナギヤ (Z24)	GOVERNOR GEAR (Z24)		1
33	E204550330	ガバナクドウジク (UG8)	GOVERNOR DRIVING SHAFT (UG8)	1	1
34	E204550340	ガバナクドウジクオサエ	RETAINER, GOV. DRIVING SHAFT	1	1
40	E204550400	フランジブツシユ	FLANGE BUSH	2	2
57	E204550561	シム (UG8)	SHIM (UG8)	1	1
58	E204550562	シム (UG8)	SHIM (UG8)	1	1
59	E204550563	シム (UG8)	SHIM (UG8)	1	1
61	E204550610	デイスタンス-1	DISTANCE-1	1	
62	E204550620	デイスタンス-2	DISTANCE-2		1
74-1	E204550731	ガバナギヤケースシム	SHIM, GOVERNOR GEAR CASE	1	1
74-2	E204550733	ガバナギヤケースシム	SHIM, GOVERNOR GEAR CASE	1	1
505	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
510	X210010067ZZ	スタッド	STUD	4	4
511	X220010000ZZ	ナット	NUT	4	4
513	Z451169090ZZ	ベアリング	BEARING	1	
514	Z451169110ZZ	ベアリング	BEARING		1
523	Z560103635ZZ	O リング	O-RING	2	2
524	X341108030ZZ	ノツクボルトT ASSY. (1)	KNOCK BOLT ASSY. (1)	2	2
530	X205010025ZZ	HT ボルト	HT BOLT	4	4
533	X200008016ZZ	ボルト	BOLT	1	1
534	Z571501000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	1	1
535	Z571501000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	1	1

コモンロッド
CONTROL ROD



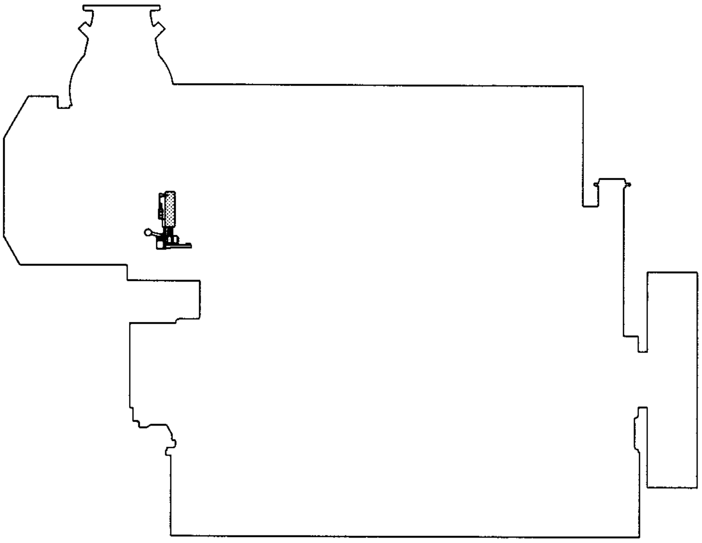

20
19
16
517
21
View "R"
507,508
2
11,514
512
513
505,506
10
17
View "P"
7,8
13
R
501
502
P
Q
19
4
12
511
517
3
1
16
21
524
12
524
503
504
View "Q"

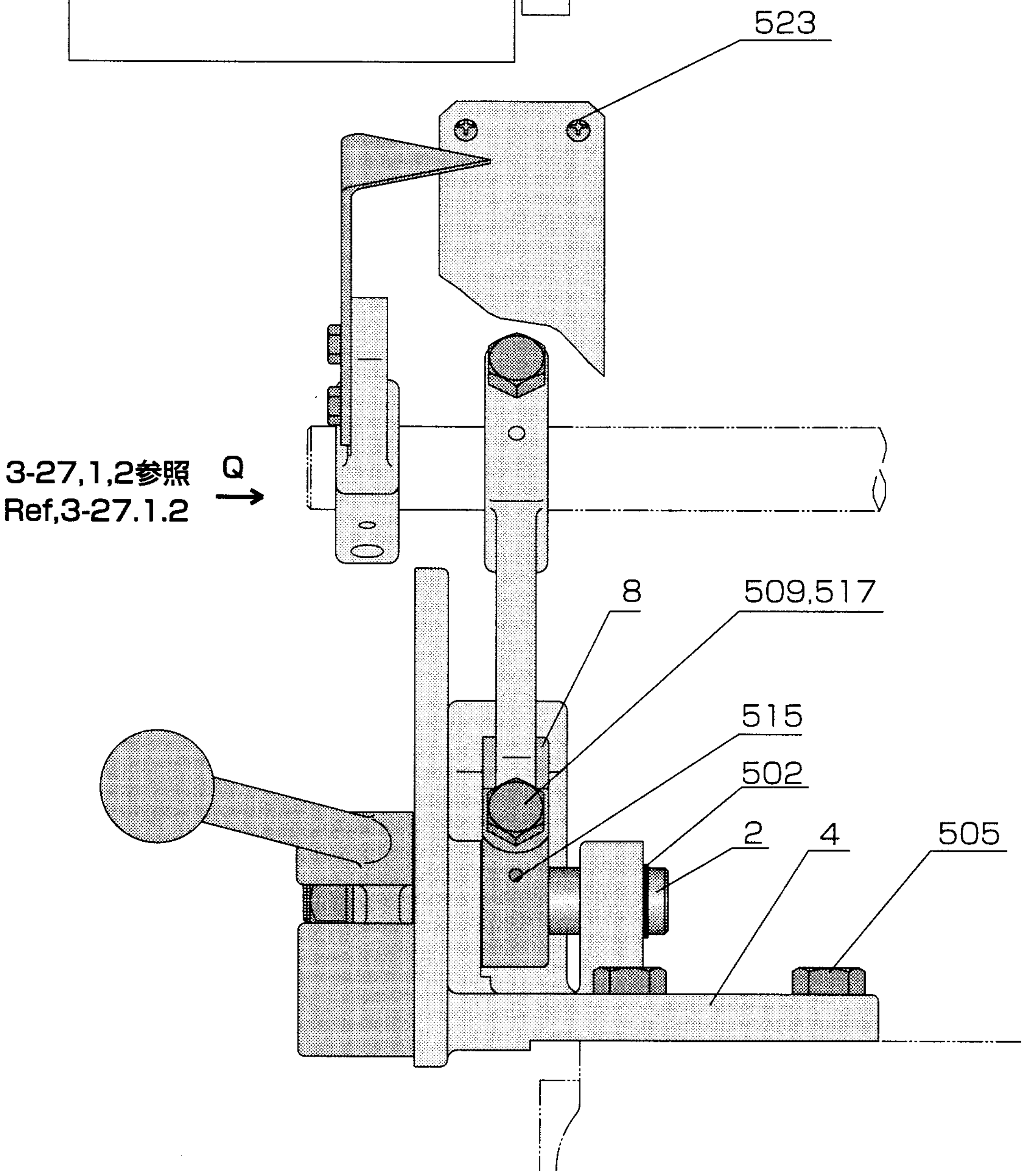
コモンロッド
CONTROL ROD

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
1	E201650010	ヒートボツクスカバー（マエ）	HEATBOX COVER (FRONT)	1	1
2	E201650020	ヒートボツクスカバー（ウシロ）	HEATBOX COVER (REAR)	1	1
3	E201650030	コモンロツドジクウケ (2)	CONTROL ROD BEARING (2)	2	2
4	E201650040	コモンロツドジクウケ	CONTROL ROD STAND	2	3
7	E201650070	コモンロツド-6DK	CONTROL ROD-6DK	1	
8	E201650080	コモンロツド-8DK	CONTROL ROD-8DK		1
10	E201650100	ラツクレバー	RACK LEVER	6	8
11	E201650110	ラツクレバクラツチ	RACK LEVER CLUTCH	6	8
12	E201650120	ネジリバネホルダ	HOLDER, RETURN SPRING	6	8
13	E201650130	ネジリバネ	RETURN SPLING, RACK LEVER	6	8
16	E201650160	ラツクリンクピン	RACK LINK PIN	12	16
17	E201650170	ラツクリンク	RACK LINK	6	8
19	E201650190	スフエリカルプレインベアリング	SPHERICAL PLAIN BEARING	12	16
20	E201650200	リンクピンデイスタンス	LINK PIN DISTANCE	6	8
21	E201650210	トクシユヒラザガネ	SPECIAL FLAT WASHER	12	16
501	Z458249040ZZ	ベアリング	BEARING	2	3
502	Z412003700ZZ	スナツプリング（アナ）	SNAP RING (HOLE)	2	3
503	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	4	6
504	Z335006018ZZ	ヘイコウピン	STRAIGHT PIN	4	6
505	X200014030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
506	Z315014000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	4	4
507	Z212010035ZZ	アナツキボルト	HEX. SOCKET BOLT	6	8
508	Z315010000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	6	8
511	X250108016ZZ	ロツカクトメネジ	HEX. SET SCREW	6	8
512	X250108030ZZ	ロツカクトメネジ	HEX. SET SCREW	6	8
513	X220308000ZZ	ナツト	NUT	6	8
514	Z415005040ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	6	8
517	X227006000ZZ	Uナツト	U-NUT	12	16
524	X200012028ZZ	ボルト	BOLT	7	7

操縦ハンドル
CONTROL HANDLE




523
3-27,1,2参照
Ref,3-27.1.2
Q
8
509,517
515
502
2
4
505

操縦ハンドル
CONTROL HANDLE

6·8DK-20

CHAPTER 3

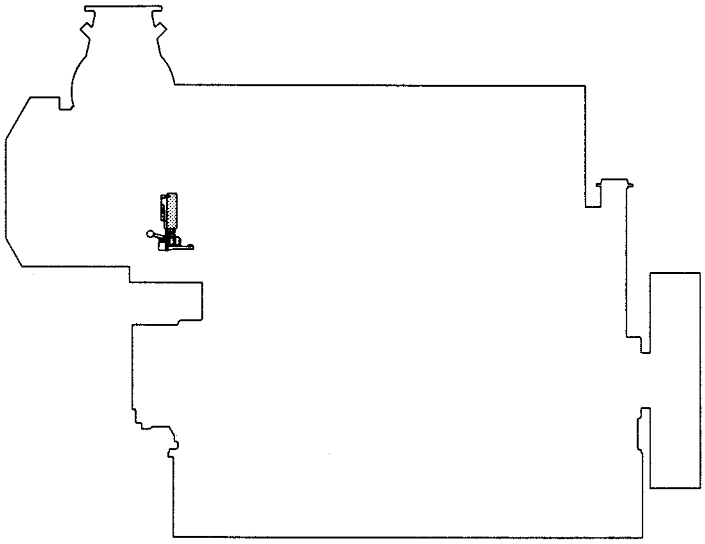
ITEM 27.1.1

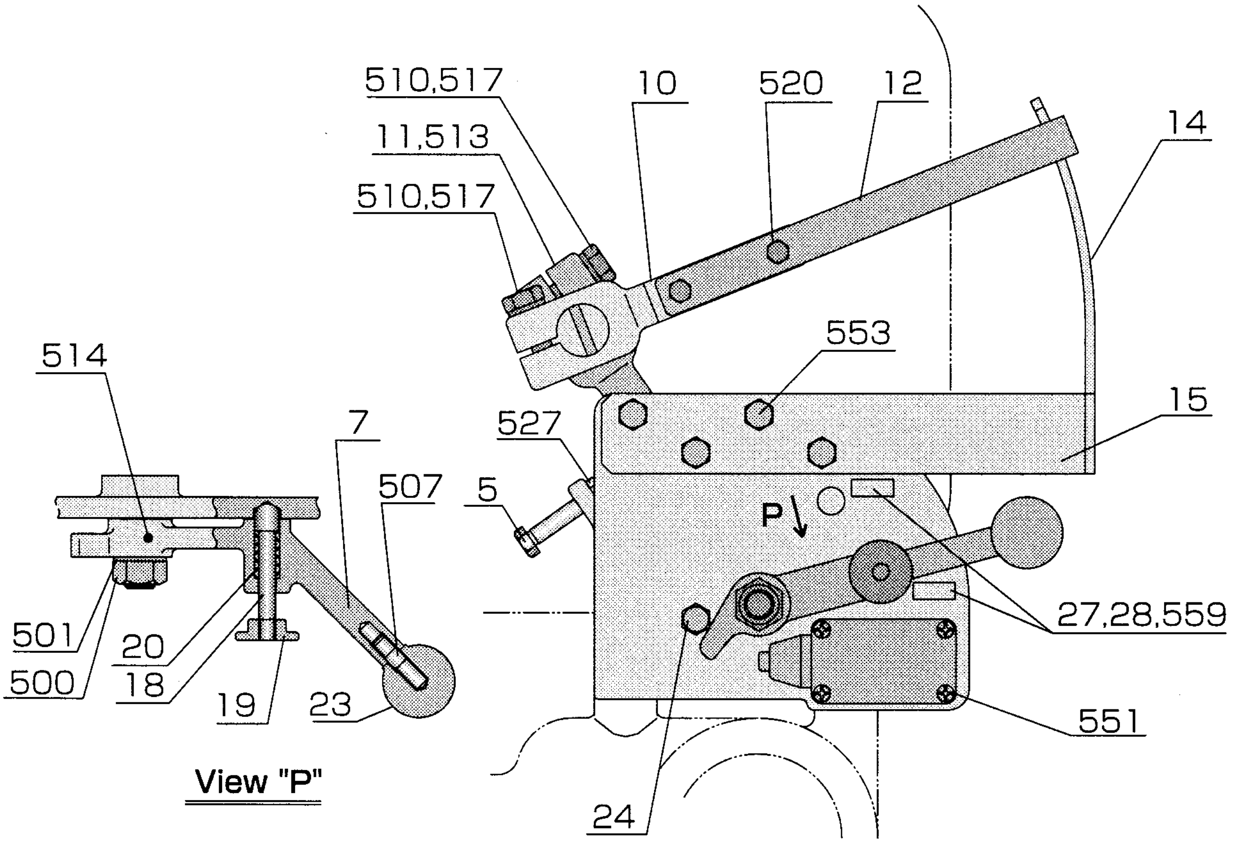
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
2	E204650020	テイシレバージク	SHAFT, STOP LEVER	1
4	E204650040	テイシレバージクホルダー	HOLDER, STOP LEVER SHAFT	1
8	E204650080	テイシレバー	STOP LEVER	1
502	Z411002000ZZ	スナツプリング（ジク）	SNAP RING (SHAFT)	1
505	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4
509	X200010030ZZ	ボルト	BOLT	1
515	Z415005035ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
517	Z315010000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	1
523	X245204006ZZ	+ナベコネジ	+ PAN MACHINE SCREW	4

CHAPTER **3**

ITEM **27.1.2** **6·8DK-20**

操縦ハンドル
CONTROL HANDLE




510,517
10
520
12
11,513
510,517
14
553
514
7
527
15
507
5
P
27,28,559
501
20
500
18
19
23
551
24

View "P"

View "Q"

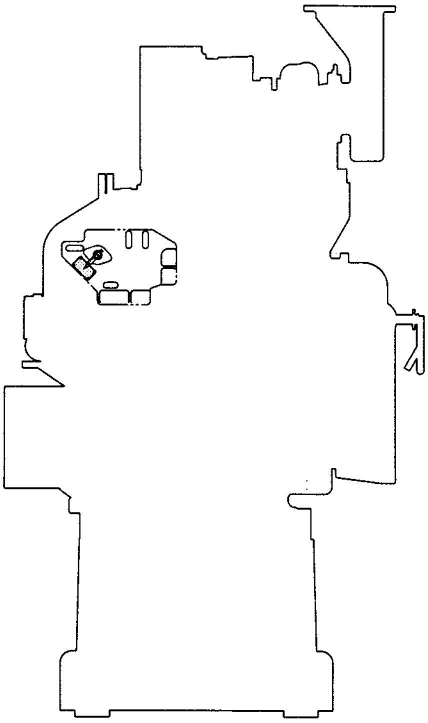
3-27,1,1参照
Ref,3-27.1.1

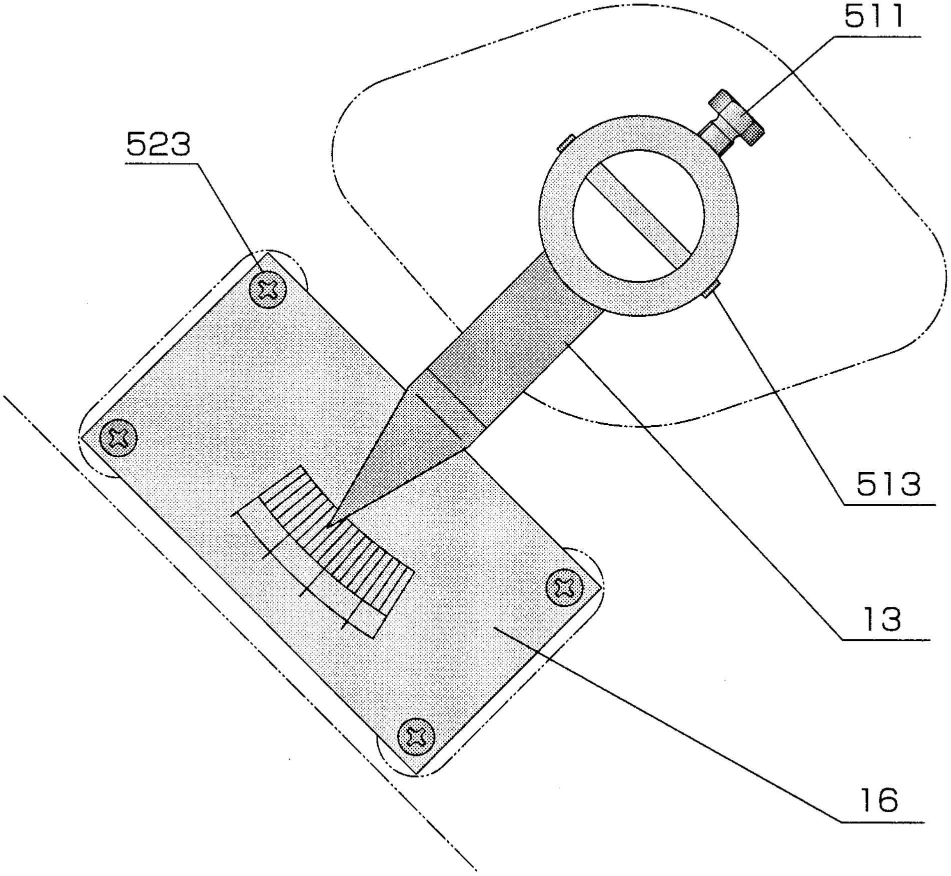
操縦ハンドル
CONTROL HANDLE

①……定速型 Constant speed type　②……変速型 Variable speed type

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
5	C272000040	ラツクストツパボルト	BOLT, RACK STOPPER	1	1
7	E204650070	ソウサレバー	CONTROL LEVER	1	1
10	E204650100	シシンレバー	LOAD POINT LEVER		1
11	E204650110	コモンロツドレバー	CONTROL LOD LEVER	1	1
12	E204650120	シシン	LOAD POINTER		1
14	E204650140	フカケイメモリバン	LOAD SCALE PLATE		1
15	E204650150	フカケイメモリバンブラケツト	BRACKET, LOAD SCALE PLATE		1
18	C001340050	ストツパ	STOPPER	1	1
19	C001340070	ノブ	KNOB	1	1
20	E204650200	バネ	SPRING	1	1
23	P164600310	ハンドルグリツプ	HANDLE GRIP	1	1
24	E228400320	ハンドルストツパ	HANDLE STOPPER	1	1
27	A506470331	ガバナハンドルメイバン (1)	NAME PLATE (1), GOVERNOR LEVER	1	1
28	A506470333	ガバナハンドルメイバン (3)	NAME PLATE (3), GOVERNOR LEVER	1	1
500	X220014000ZZ	ナツト	NUT	1	1
501	Z315014000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	1	1
507	X210008031ZZ	スタツド	STUD	1	1
510	X200010035ZZ	ボルト	BOLT	2	2
513	Z415005040ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1	1
514	Z415004030ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1	1
517	Z315010000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	2	2
520	X200006010ZZ	ボルト	BOLT		2
527	X220308000ZZ	ナツト	NUT	1	1
551	X245204035ZZ	+ナベコネジ	+ PAN MACHINE SCREW	4	4
553	X200108014ZZ	ボルト	BOLT		4
559	Z352020500ZZ	リベツト	RIVET	4	4

負 荷 計 - 定速型
LOAD GAUGE - CONSTANT SPEED TYPE

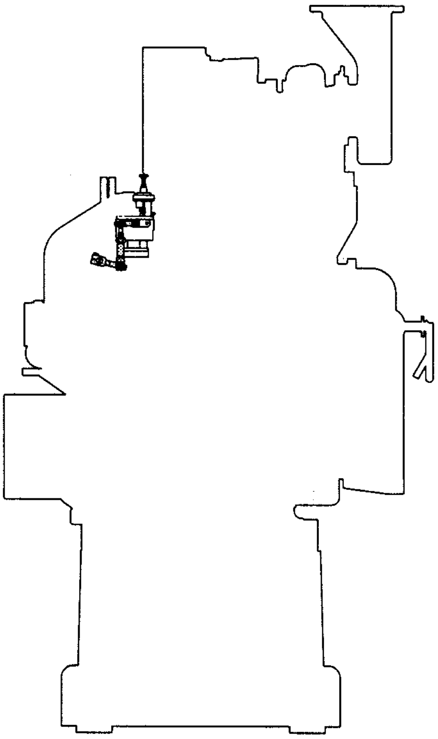


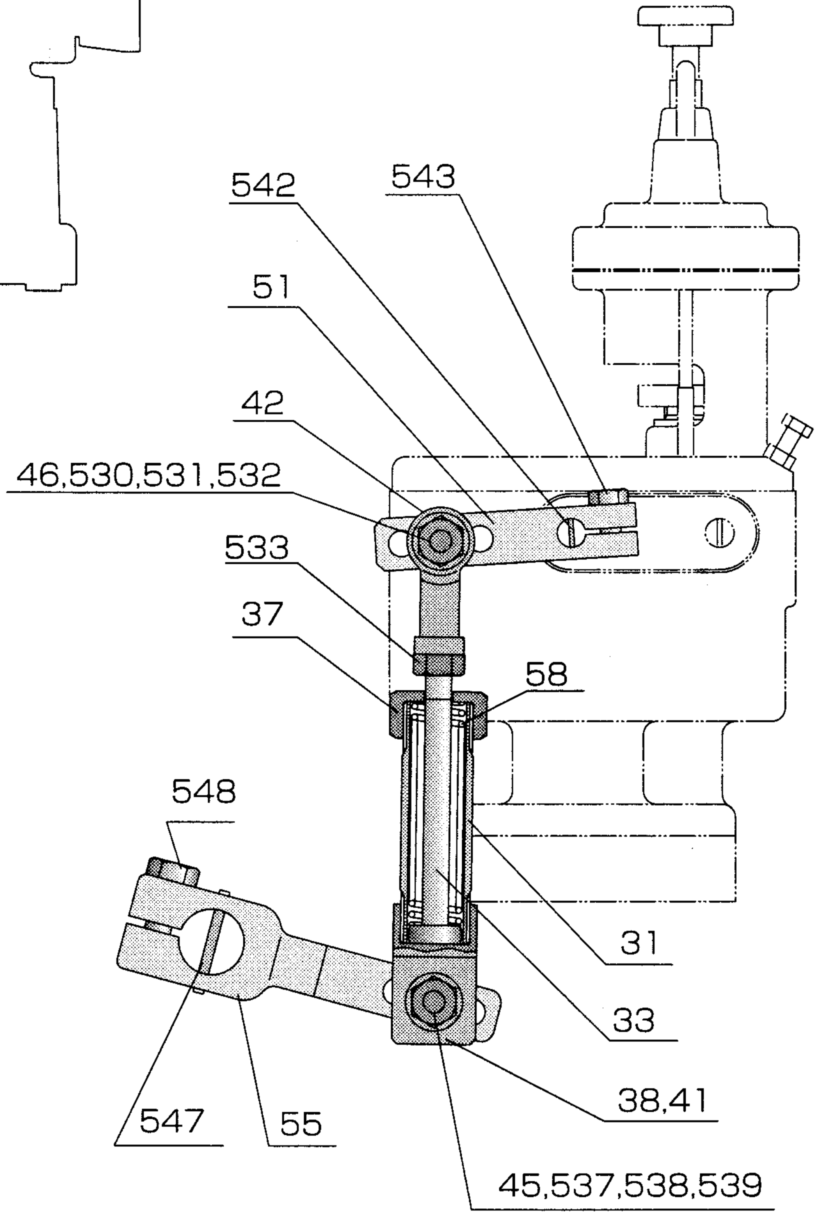

511
523
513
13
16

負 荷 計 - 定速型
LOAD GAUGE - CONSTANT SPEED TYPE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
13	E204650130	シシンレバー	LOAD POINT LEVER	1
16	E204650160	フカケイメモリンバン	LOAD SCALE PLATE	1
511	X250106012ZZ	ロッカクトメネジ	HEX. SET SCREW	1
513	Z415005040ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
523	X245204006ZZ	+ナベコネジ	+ PAN MACHINE SCREW	4

ガバナリンク（RHD 6）
GOVERNOR LINK (RHD 6)



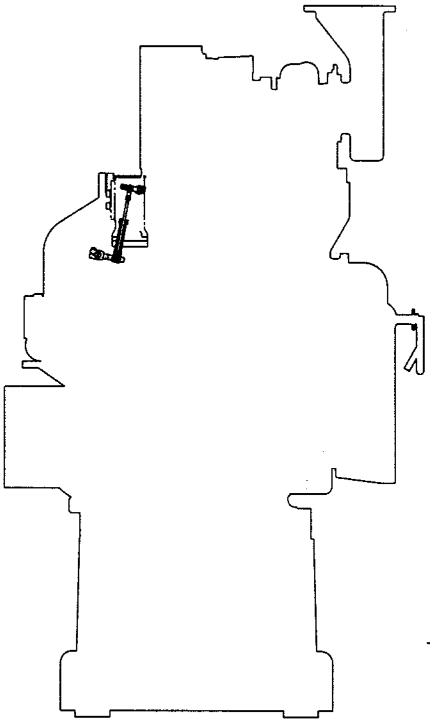

542
543
51
42
46,530,531,532
533
37
58
548
31
33
38,41
547
55
45,537,538,539

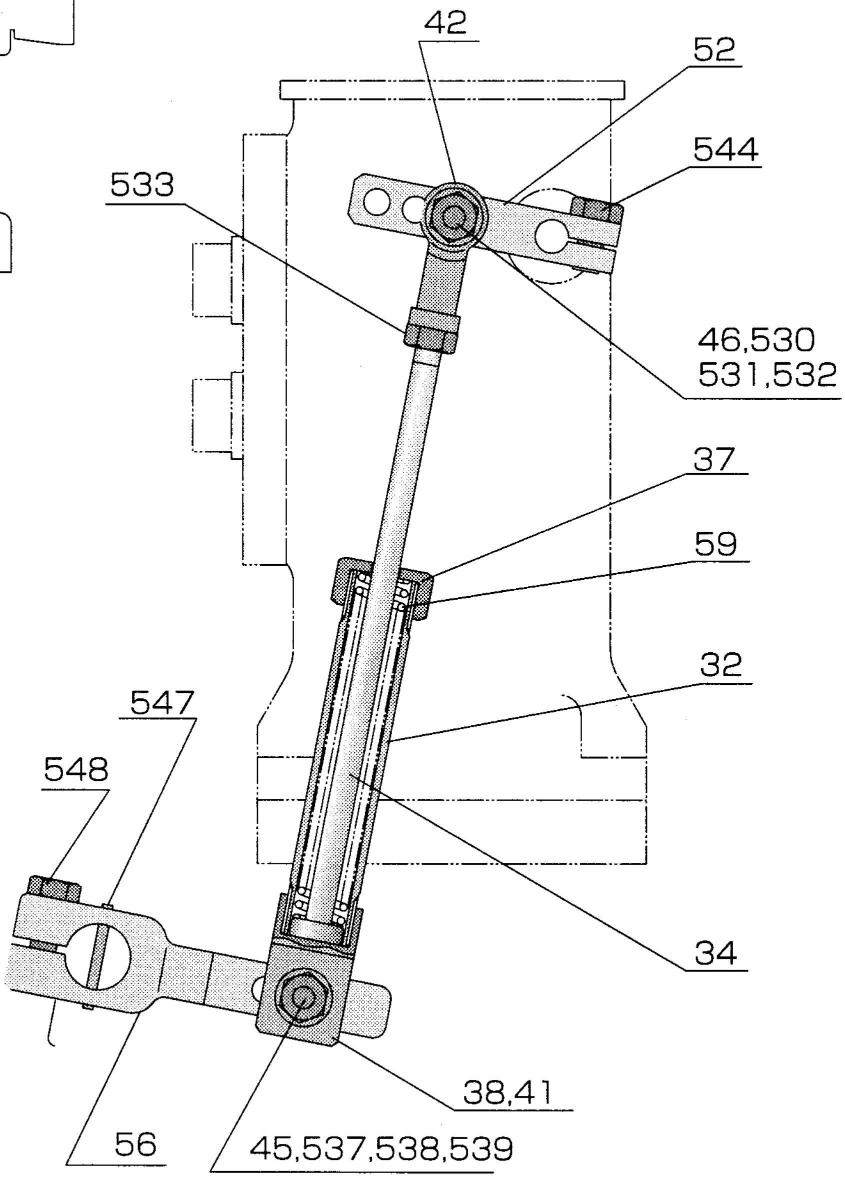
ガバナリンク (RHD 6)
GOVERNOR LINK (RHD 6)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
31	E204650310	レンケツカン (RHD)	CONNECTION ROD (RHD)	1
33	E204650330	レンケツカンジク (RHD)	SHAFT, CONNECTION ROD (RHD)	1
37	E204650370	ナツト	NUT	1
38	E204650380	レンケツカンナツト	NUT, CONNECTION ROD	1
41	E204650410	スフエリカルプレインベアリング	SPHERICAL PLAIN BEARING	1
42	E204650420	ロツドエンド	ROD END	1
45	E204650450	リンクピン	LINK PIN	1
46	E204650460	リンクピン	LINK PIN	1
51	E204650510	ガバナレバ-RHD	GOVERNOR LEVER-RHD	1
55	E204650550	コモンロツドレバ-RHD	CONTROL ROD LEVER-RHD	1
58	E204650580	バネ	SPRING	1
530	Z300010000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	1
531	X225110000ZZ	キクナツト	CASTLE NUT	1
532	Z320002030ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
533	X220310000ZZ	ナツト	NUT	1
537	Z300010000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	1
538	X225110000ZZ	キクナツト	CASTLE NUT	1
539	Z320002030ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
542	Z330003020ZZ	テーパピン	TAPER PIN	1
543	X200008020ZZ	ボルト	BOLT	1
547	Z415005040ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
548	X200010032ZZ	ボルト	BOLT	1

CHAPTER
3
ITEM
28.2
6·8DK-20

ガバナリンク（UG 10）
GOVERNOR LINK (UG 10)




42
52
544
533
46,530
531,532
37
59
32
547
548
34
38,41
56
45,537,538,539

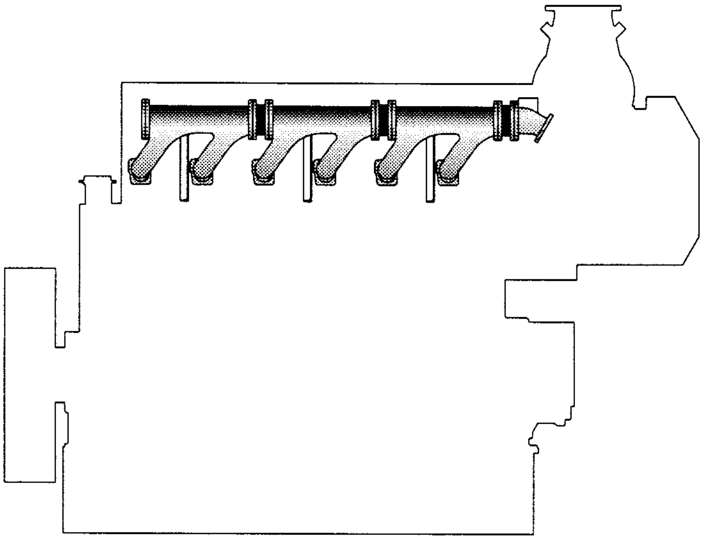
6·8DK-20	CHAPTER 3 ITEM 28.2

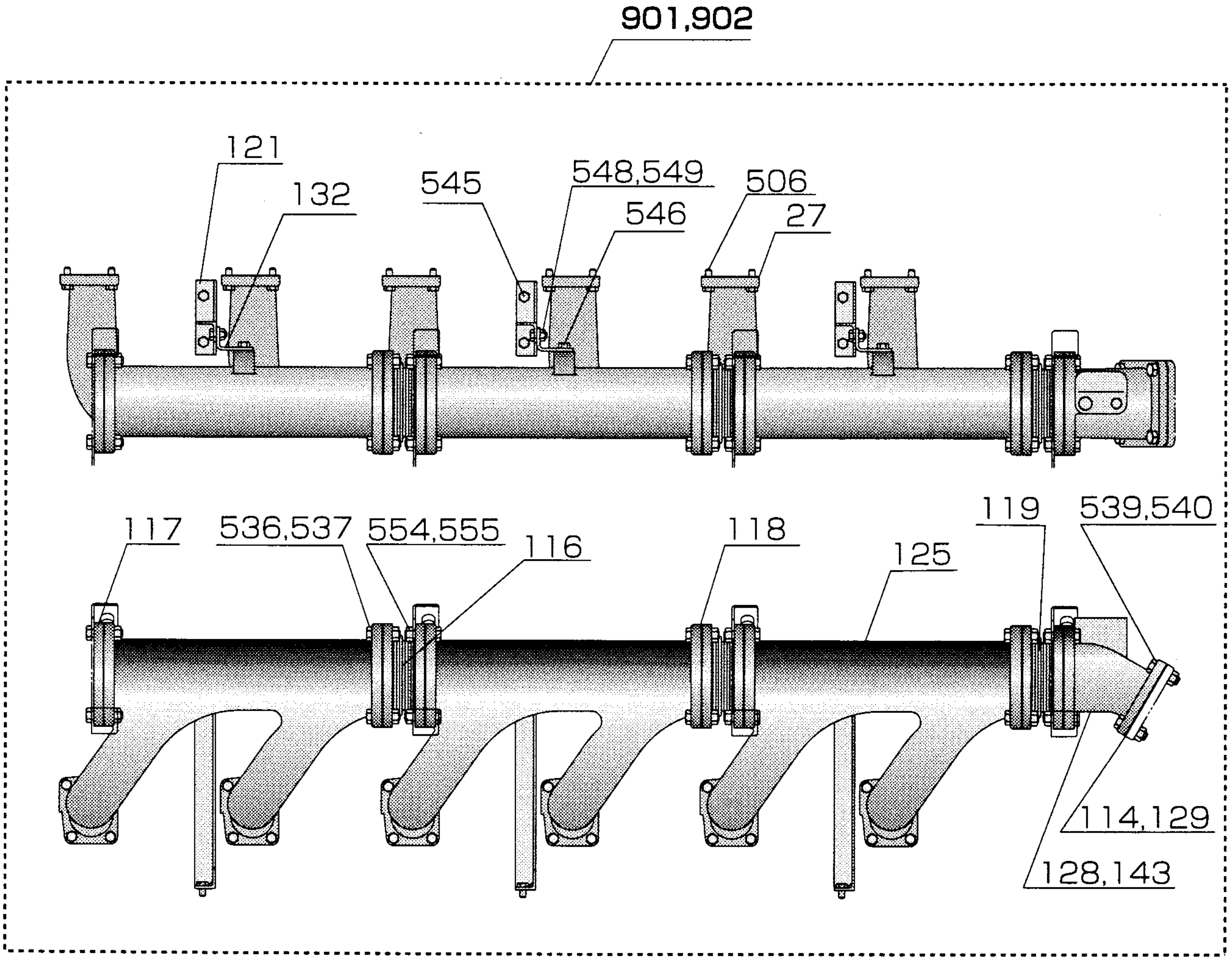
ガバナリンク (UG 10)
GOVERNOR LINK (UG 10)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
32	E204650320	レンケツカン (UG8)	CONNECTION ROD (UG8)	1
34	E204650340	レンケツカンジク (UG8)	SHAFT, CONNECTION ROD (UG8)	1
37	E204650370	ナツト	NUT	1
38	E204650380	レンケツカンナツト	NUT, CONNECTION ROD	1
41	E204650410	スフエリカルプレインベアリング	SPHERICAL PLAIN BEARING	1
42	E204650420	ロツドエンド	ROD END	1
45	E204650450	リンクピン	LINK PIN	1
46	E204650460	リンクピン	LINK PIN	1
52	E204650520	ガバナレバ-UG8	GOVERNOR LEVER-UG8	1
56	E204650560	コモンロツドレバ-UG8	CONTROL ROD LEVER-UG8	1
59	E204650590	バネ	SPRING	1
530	Z300010000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	1
531	X225110000ZZ	キクナツト	CASTLE NUT	1
532	Z320002030ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
533	X220310000ZZ	ナツト	NUT	1
537	Z300010000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	1
538	X225110000ZZ	キクナツト	CASTLE NUT	1
539	Z320002030ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
544	X200010020ZZ	ボルト	BOLT	1
547	Z415005040ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
548	X200010032ZZ	ボルト	BOLT	1

CHAPTER
3
ITEM
29.1
6·8DK-20

排気管 (前端過給) - 6DK
EXHAUST MANIFOLD (FRONT T/C) - 6DK



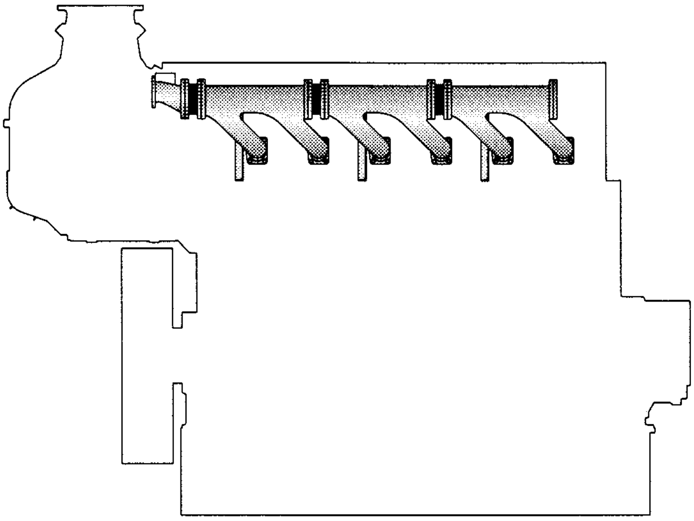

901,902
121
132
545
548,549
546
506
27
117
536,537
554,555
116
118
125
119
539,540
114,129
128,143

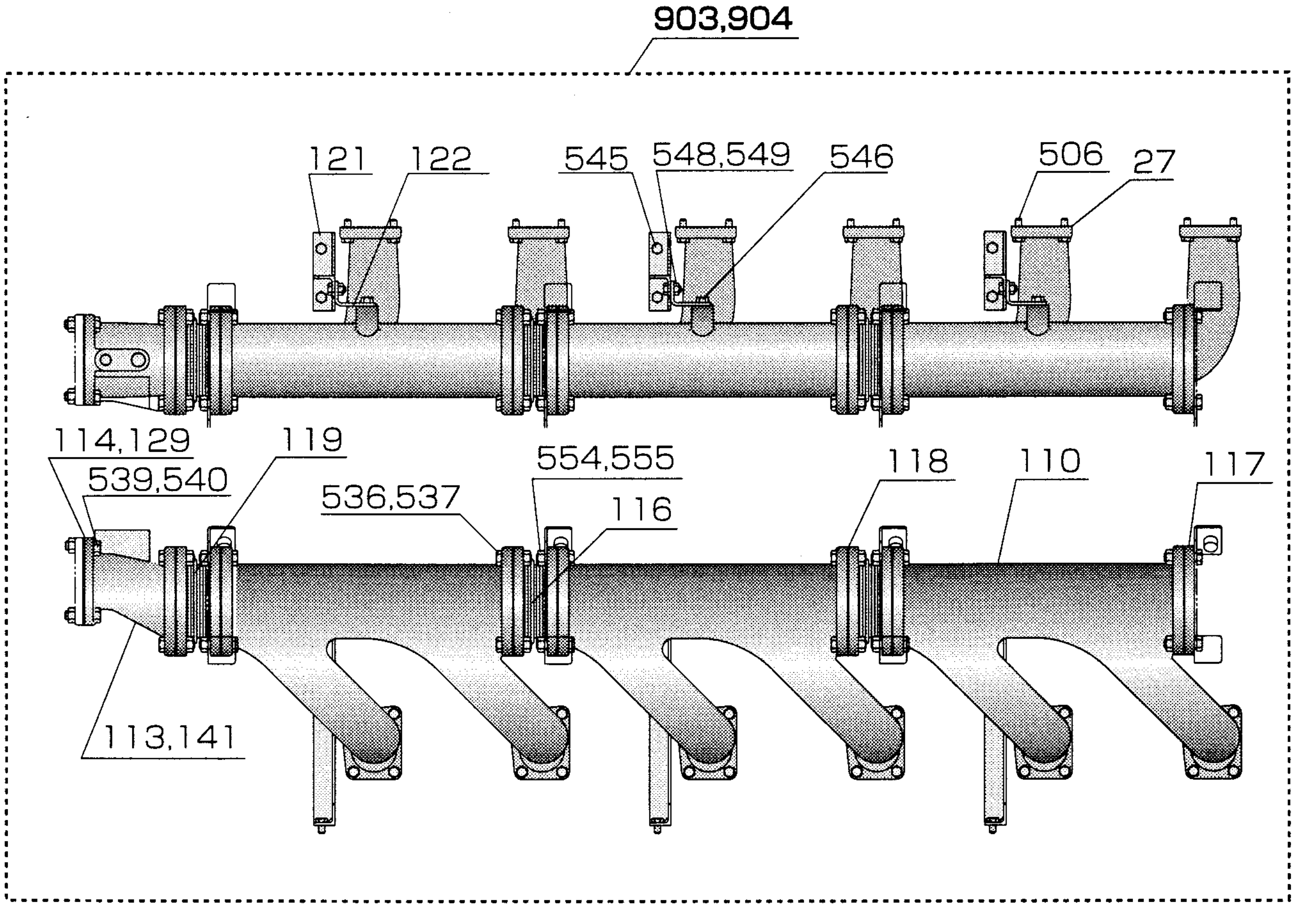
排気管 (前端過給) - 6DK
EXHAUST MANIFOLD (FRONT T/C) - 6DK

過給機形式
TURBOCHARGER TYPE ①……RH143, RH163 ②……RH183

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
901		ハイキカン ASSY.-6D-1	EXHAUST MANIFOLD ASSY.-6D-1	1	
902		ハイキカン ASSY.-6D-2	EXHAUST MANIFOLD ASSY.-6D-2		1
27	E202150270	ハイキカンガスケット	GASKET, EXHAUST MANIFOLD	6	6
114	E202151140	T/C パツキン, DSP (RH183)	GASKET, T/C INLET DSP (RH183)		1
116	E202151160	ベローズ	BELLOWS	2	2
117	E202151170	ハイキカンメクラフランジ (DSP)	EYE FLANGE, EX. MANIFOLD (DSP)	1	1
118	E202151180	ハイキカンパツキン (DSP)	GASKET, EX. MANIFOLD (DSP)	7	7
119	E202151190	ベローズ-2L-5C 120×80	BELLOWS-2L-5C 120×80	1	1
121	E202151210	ハイキカンササエ-1, (DSP)-RT	SUPPORT-1, EX. MANIFOLD (DSP)-RT	3	3
125	E202151250	ハイキカン-FT	EX. MANIFOLD-FT	3	3
128	E202151280	T/C イリグチカン, RH163-FT	T/C INLET PIPE, RH163-FT	1	
129	E202151290	T/C イリグチパッキン (RH163)	GASKET, T/C INLET (RH163)	1	
132	E202151320	ハイキカンササエ-2, (DSP)-FT	SUPPORT-2, EX. MANIFOLD (DSP)-FT	3	3
143	E202151430	T/C イリグチカン, RH183-FT	T/C INLET PIPE, RH183-FT		1
506	X205012035ZZ	HT ボルト	HT BOLT	24	24
536	X205016055ZZ	HT ボルト	HT BOLT	12	12
537	X220016000DZ	ナット	NUT	12	12
539	X205016055ZZ	HT ボルト	HT BOLT	4	4
540	X220016000DZ	ナット	NUT	4	4
545	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	6	6
546	X205012020ZZ	HT ボルト	HT BOLT	6	6
548	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	6	6
549	X220012000ZZ	ナット	NUT	6	6
554	X205016060ZZ	HT ボルト	HT BOLT	16	16
555	X220016000DZ	ナット	NUT	16	16

排気管 (後端過給) - 6DK
EXHAUST MANIFOLD (REAR T/C) - 6DK



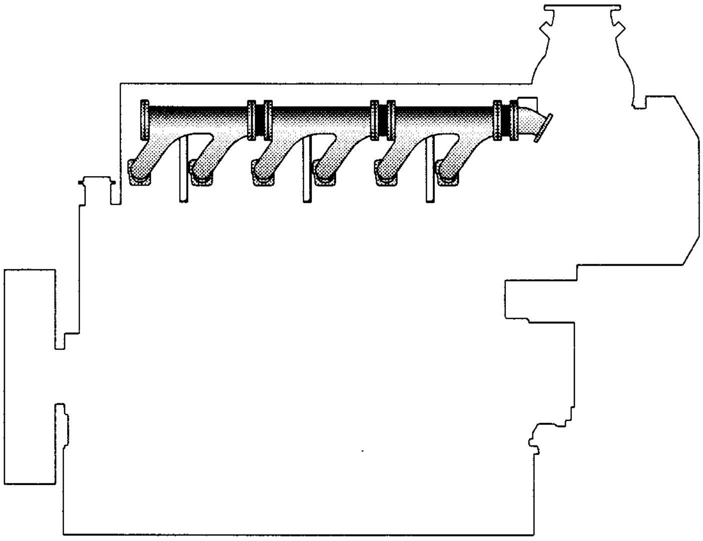

903,904
121
122
545
548,549
546
506
27
114,129
539,540
119
554,555
536,537
116
118
110
117
113,141

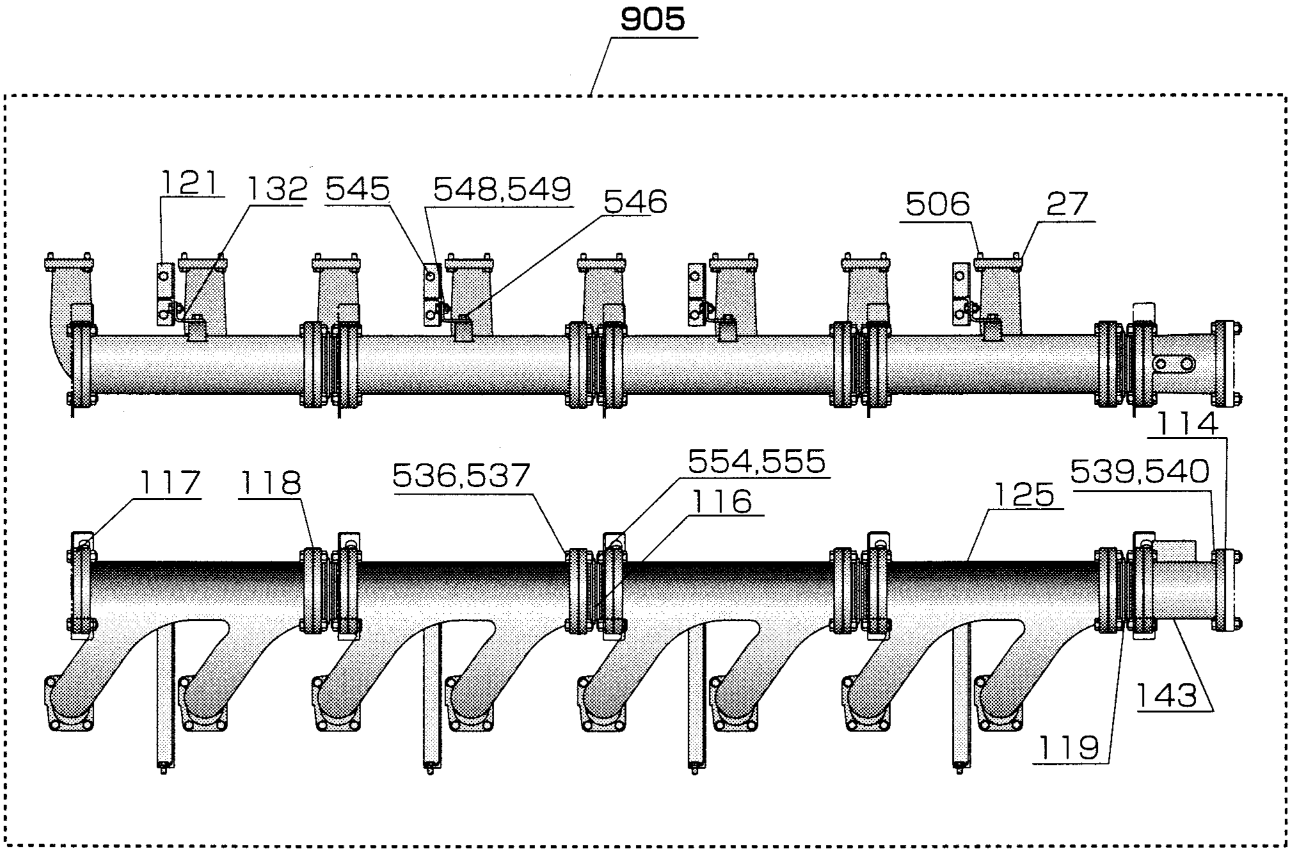
排気管 (後端過給) - 6DK
EXHAUST MANIFOLD (REAR T/C) - 6DK

過給機形式 ①······RH143, RH163 ②······RH183
TURBOCHARGER TYPE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
903		ハイキカン ASSY.-6D-3	EXHAUST MANIFOLD ASSY.-6D-3	1	
904		ハイキカン ASSY.-6D-4	EXHAUST MANIFOLD ASSY.-6D-4		1
27	E202150270	ハイキカンガスケット	GASKET, EXHAUST MANIFOLD	6	6
110	E202151100	ハイキカン-RT	EX. MANIFOLD-RT	3	3
113	E202151130	T/C イリグチカン, RH183-RT	T/C INLET PIPE, RH183-RT		1
114	E202151140	T/C パッキン, DSP (RH183)	GASCKET, T/C INLET DSP (RH183)		1
116	E202151160	ベローズ	BELLOWS	2	2
117	E202151170	ハイキカンメクラフランジ (DSP)	EYE FLANGE, EX. MANIFOLD (DSP)	1	1
118	E202151180	ハイキカンパツキン (DSP)	GASKET, EX. MANIFOLD (DSP)	7	7
119	E202151190	ベローズ-2L-5C 120×80	BELLOWS-2L-5C 120×80	1	1
121	E202151210	ハイキカンササエ-1, (DSP)-RT	SUPPORT-1, EX. MANIFOLD (DSP)-RT	3	3
122	E202151220	ハイキカンササエ-2, (DSP)-RT	SUPPORT-2, EX. MANIFOLD (DSP)-RT	3	3
129	E202151290	T/C イリグチパツキン (RH163)	GASCKET, T/C INLET (RH163)	1	
141	E202151410	T/C イリグチカン, RH163-RT	T/C INLET PIPE, RH163-RT	1	
506	X205012035ZZ	HT ボルト	HT BOLT	24	24
536	X205016055ZZ	HT ボルト	HT BOLT	12	12
537	X220016000DZ	ナツト	NUT	12	12
539	X205016055ZZ	HT ボルト	HT BOLT	4	4
540	X220016000DZ	ナツト	NUT	4	4
545	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	6	6
546	X205012020ZZ	HT ボルト	HT BOLT	6	6
548	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	6	6
549	X220012000ZZ	ナツト	NUT	6	6
554	X205016060ZZ	HT ボルト	HT BOLT	16	16
555	X220016000DZ	ナツト	NUT	16	16

排気管 (前端過給) - 8DK
EXHAUST MANIFOLD (FRONT T/C) - 8DK



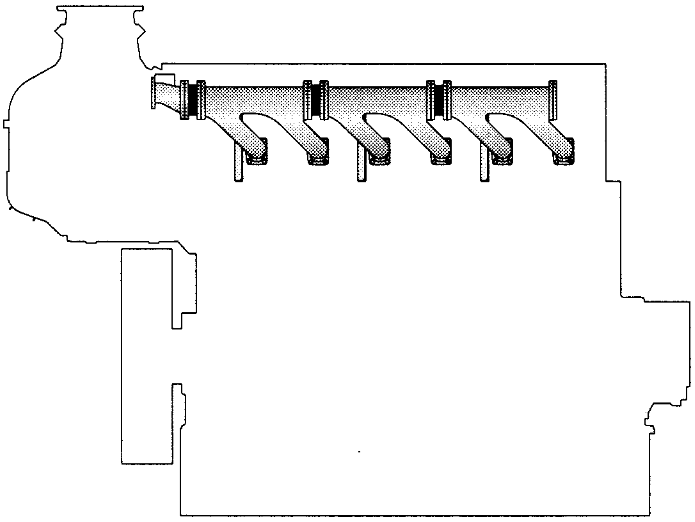

905
121
132
545
548,549
546
506
27
114
117
118
536,537
554,555
116
125
539,540
143
119

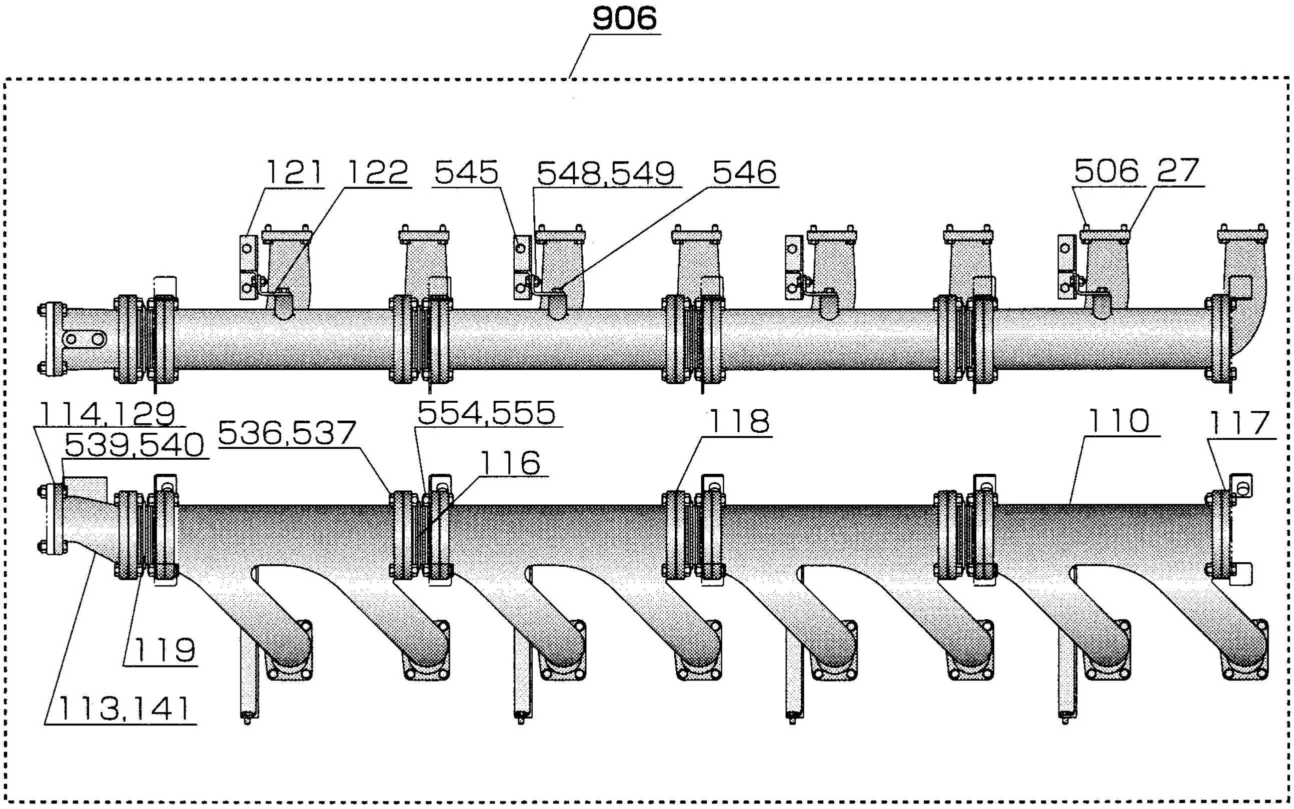
排気管（前端過給）- 8DK
EXHAUST MANIFOLD (FRONT T/C) - 8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
905		ハイキカン ASSY.-8D-1	EXHAUST MANIFOLD ASSY.-8D-1	1
27	E202150270	ハイキカンガスケット	GASKET, EXHAUST MANIFOLD	8
114	E202151140	T/C パツキン, DSP (RH183)	GASKET, T/C INLET DSP (RH183)	1
116	E202151160	ベローズ	BELLOWS	3
117	E202151170	ハイキカンメクラフランジ (DSP)	EYE FLANGE, EX. MANIFOLD (DSP)	1
118	E202151180	ハイキカンパツキン (DSP)	GASKET, EX. MANIFOLD (DSP)	9
119	E202151190	ベローズ-2L-5C 120×80	BELLOWS-2L-5C 120×80	1
121	E202151210	ハイキカンササエ-1, (DSP)-RT	SUPPORT-1, EX. MANIFOLD (DSP)-RT	4
125	E202151250	ハイキカン-FT	EX. MANIFOLD-FT	4
132	E202151320	ハイキカンササエ-2, (DSP)-FT	SUPPORT-2, EX. MANIFOLD (DSP)-FT	4
143	E202151430	T/C イリグチカン, RH183-FT	T/C INLET PIPE, RH183-FT	1
506	X205012035ZZ	HT ボルト	HT BOLT	32
536	X205016055ZZ	HT ボルト	HT BOLT	16
537	X220016000DZ	ナツト	NUT	16
539	X205016055ZZ	HT ボルト	HT BOLT	4
540	X220016000DZ	ナツト	NUT	4
545	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	8
546	X205012020ZZ	HT ボルト	HT BOLT	8
548	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	8
549	X220012000ZZ	ナツト	NUT	8
554	X205016060ZZ	HT ボルト	HT BOLT	20
555	X220016000DZ	ナツト	NUT	20

CHAPTER
3
ITEM
29.4
6·8DK-20

排気管 (後端過給) - 8DK
EXHAUST MANIFOLD (REAR T/C) - 8DK




906
121
122
545
548,549
546
506
27
114,129
539,540
536,537
554,555
116
118
110
117
119
113,141

排気管（後端過給）- 8DK
EXHAUST MANIFOLD (REAR T/C) - 8DK

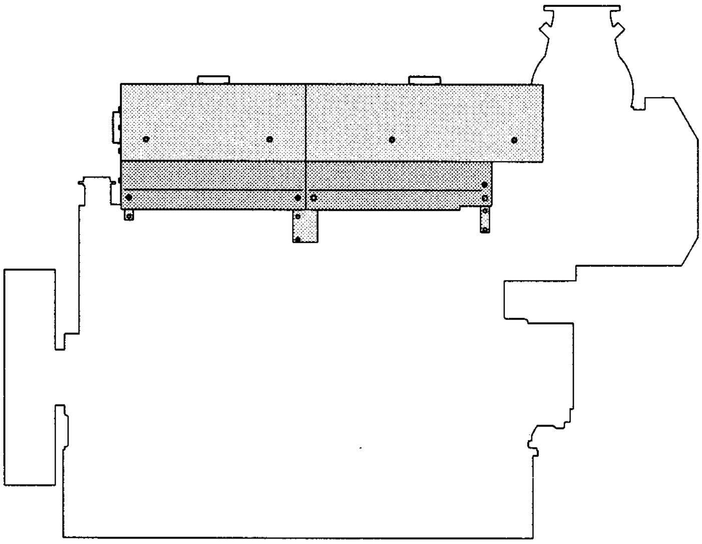
6·8DK-20

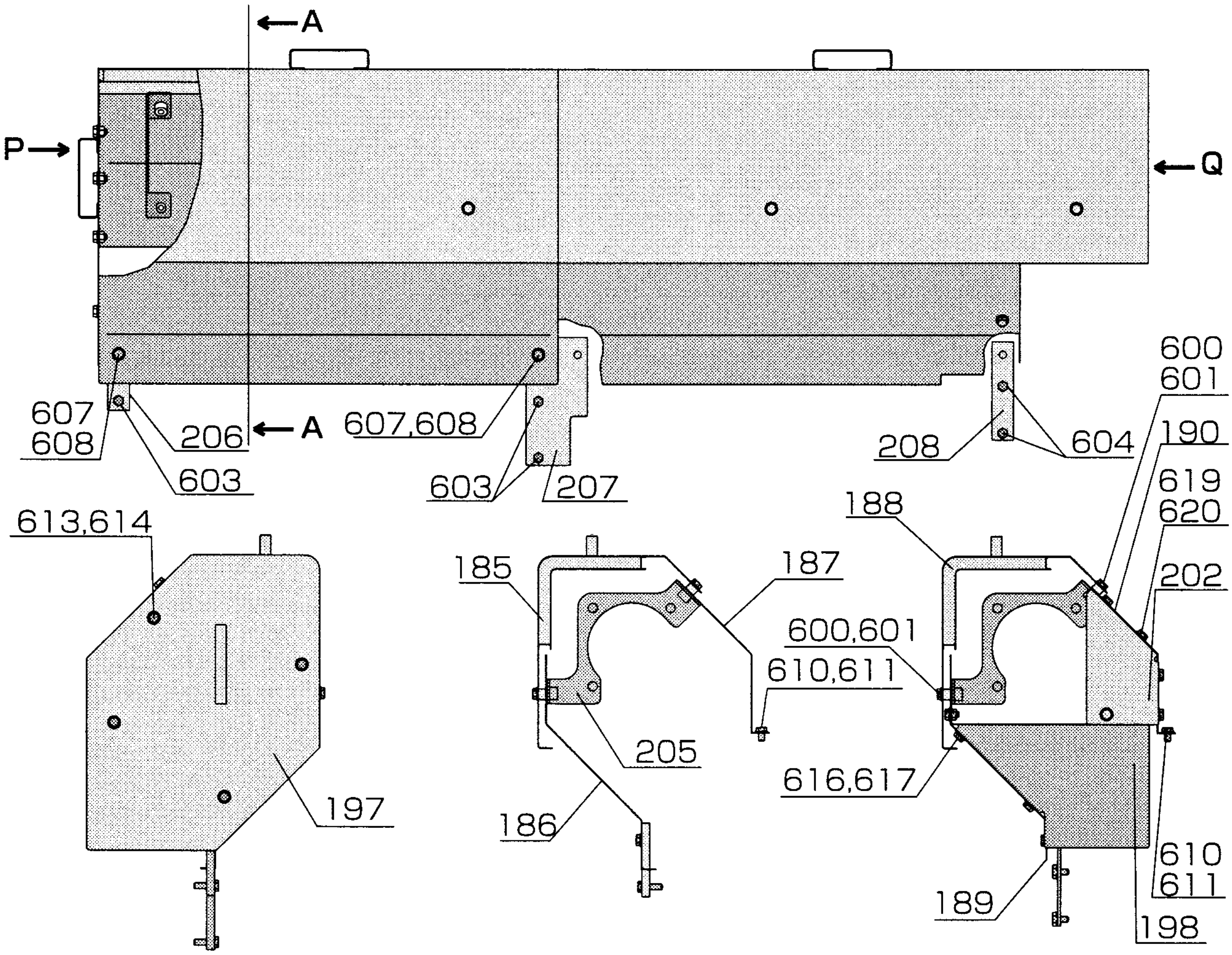
CHAPTER 3

ITEM 29.4

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
906		ハイキカン ASSY.-8D-2	EXHAUST MANIFOLD ASSY.-8D-2	1
27	E202150270	ハイキカンガスケット	GASKET, EXHAUST MANIFOLD	8
110	E202151100	ハイキカン-RT	EX. MANIFOLD-RT	4
113	E202151130	T/C イリグチカン, RH183-RT	T/C INLET PIPE, RH183-RT	1
114	E202151140	T/C パッキン, DSP (RH183)	GASKET, T/C INLET-DSP (RH183)	1
116	E202151160	ベローズ	BELLOWS	3
117	E202151170	ハイキカンメクラフランジ (DSP)	EYE FLANGE, EX. MANIFOLD (DSP)	1
118	E202151180	ハイキカンパツキン (DSP)	GASKET, EX. MANIFOLD(DSP)	9
119	E202151190	ベローズ-2L-5C 120×80	BELLOWS-2L-5C 120×80	1
121	E202151210	ハイキカンササエ-1, (DSP)-RT	SUPPORT-1, EX. MANIFOLD (DSP)-RT	4
122	E202151220	ハイキカンササエ-2, (DSP)-RT	SUPPORT-2, EX. MANIFOLD (DSP)-RT	4
506	X205012035ZZ	HT ボルト	HT BOLT	32
536	X205016055ZZ	HT ボルト	HT BOLT	16
537	X220016000DZ	ナット	NUT	16
539	X205016055ZZ	HT ボルト	HT BOLT	4
540	X220016000DZ	ナット	NUT	4
545	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	8
546	X205012020ZZ	HT ボルト	HT BOLT	8
548	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	8
549	X220012000ZZ	ナット	NUT	8
554	X205016060ZZ	HT ボルト	HT BOLT	20
555	X220016000DZ	ナット	NUT	20

排気管カバー(前端過給) - 6DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (FRONT T/C) - 6DK




A
P
Q
A
607
608
206
603
607,608
603
207
208
604
600
601
190
619
620
202
188
613,614
197
185
187
600,601
610,611
205
616,617
186
189
610
611
198

View " P "

Section " A-A "

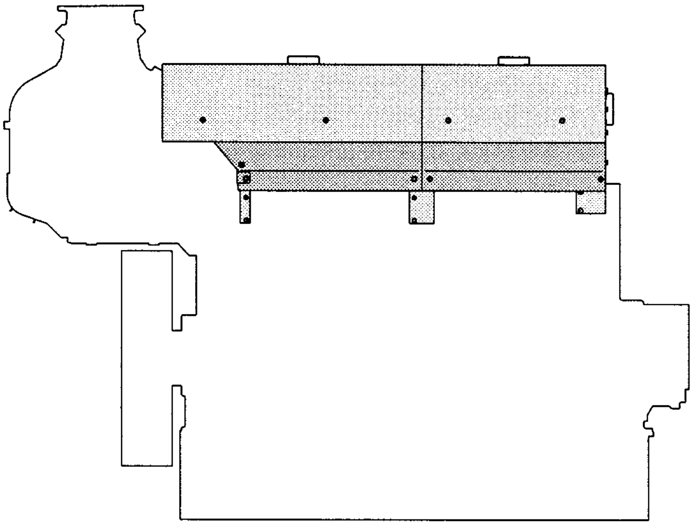
View " Q "

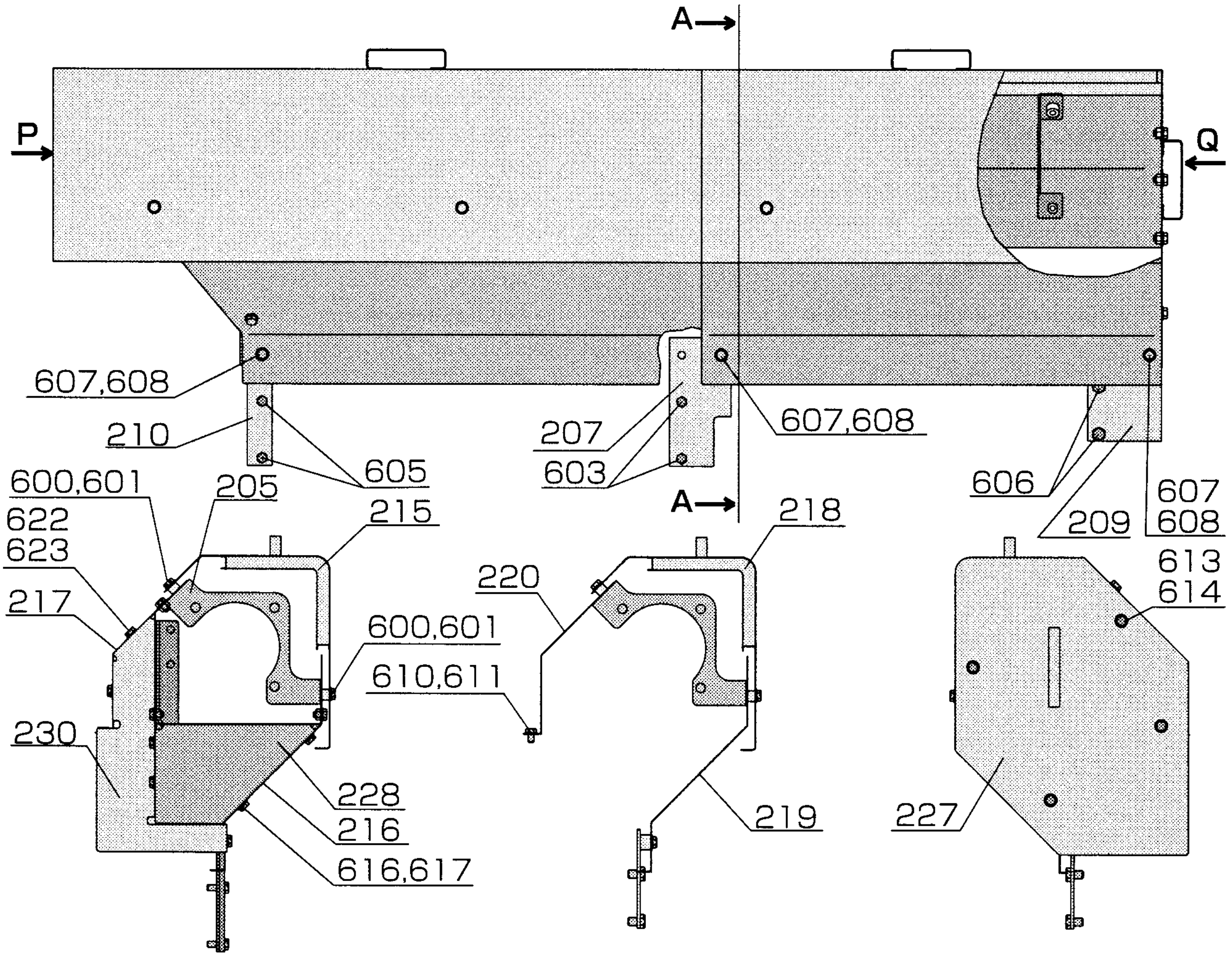
排気管カバー(前端過給) - 6DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (FRONT T/C) - 6DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
185	E202251850	ハイキカンカバ-1, DSP-FT	EX. MANI. COVER-1, DSP-FT	1
186	E202251860	ハイキカンカバ-2, DSP-FT	EX. MANI. COVER-2, DSP-FT	1
187	E202251870	ハイキカンカバ-3, DSP-FT	EX. MANI. COVER-3, DSP-FT	1
188	E202251880	ハイキカンカバ-4, DSP-FT	EX. MANI. COVER-4, DSP-FT	1
189	E202251890	ハイキカンカバ-5, DSP-FT	EX. MANI. COVER-5, DSP-FT	1
190	E202251900	ハイキカンカバ-6, DSP-FT	EX. MANI. COVER-6, DSP-FT	1
197	E202251970	ハイキカンカバ-13, DSP-FT	EX. MANI. COVER-13, DSP-FT	1
198	E202251980	ハイキカンカバ-14, DSP-FT	EX. MANI. COVER-14, DSP-FT	1
202	E202252020	ハイキカンカバ-18, DSP-FT	EX. MANI. COVER-18, DSP-FT	1
205	E202252050	ハイキカンカバーササエ-1, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-1, DSP	4
206	E202252060	ハイキカンカバーササエ-2, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-2, DSP	1
207	E202252070	ハイキカンカバーササエ-3, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-3, DSP	1
208	E202252080	ハイキカンカバーササエ-4, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-4, DSP	1
600	X200012045ZZ	ボルト	BOLT	8
601	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	8
603	X200012042ZZ	ボルト	BOLT	3
604	X200012022ZZ	ボルト	BOLT	2
607	X200012022ZZ	ボルト	BOLT	4
608	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	4
610	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	4
611	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	4
613	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	4
614	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	4
616	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	6
617	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	6
619	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	4
620	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	4

CHAPTER
3
ITEM
30.2
6·8DK-20

排気管カバー(後端過給) - 6DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (REAR T/C) - 6DK




A
P
Q
607,608
210
600,601
622
623
217
205
605
215
207
603
607,608
A
218
220
600,601
610,611
230
228
216
616,617
219
606
209
607
608
613
614
227

View " P "

Section " A-A "

View " Q "

排気管カバー(後端過給) - 6DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (REAR T/C) - 6DK

6·8DK-20

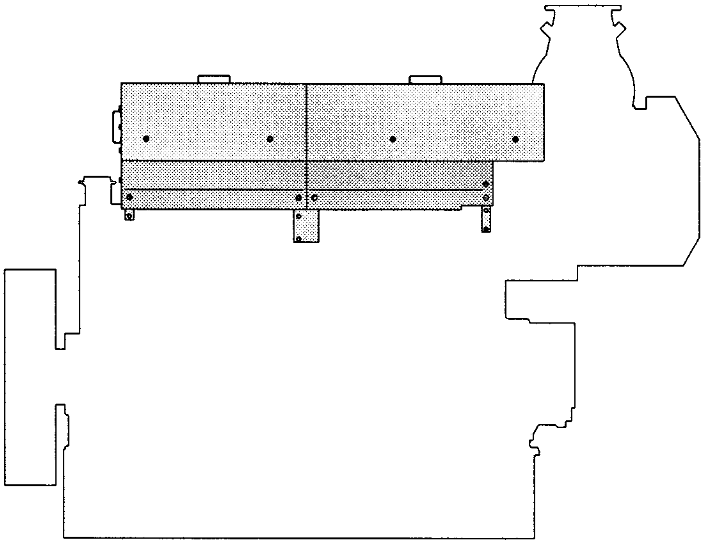
CHAPTER **3**

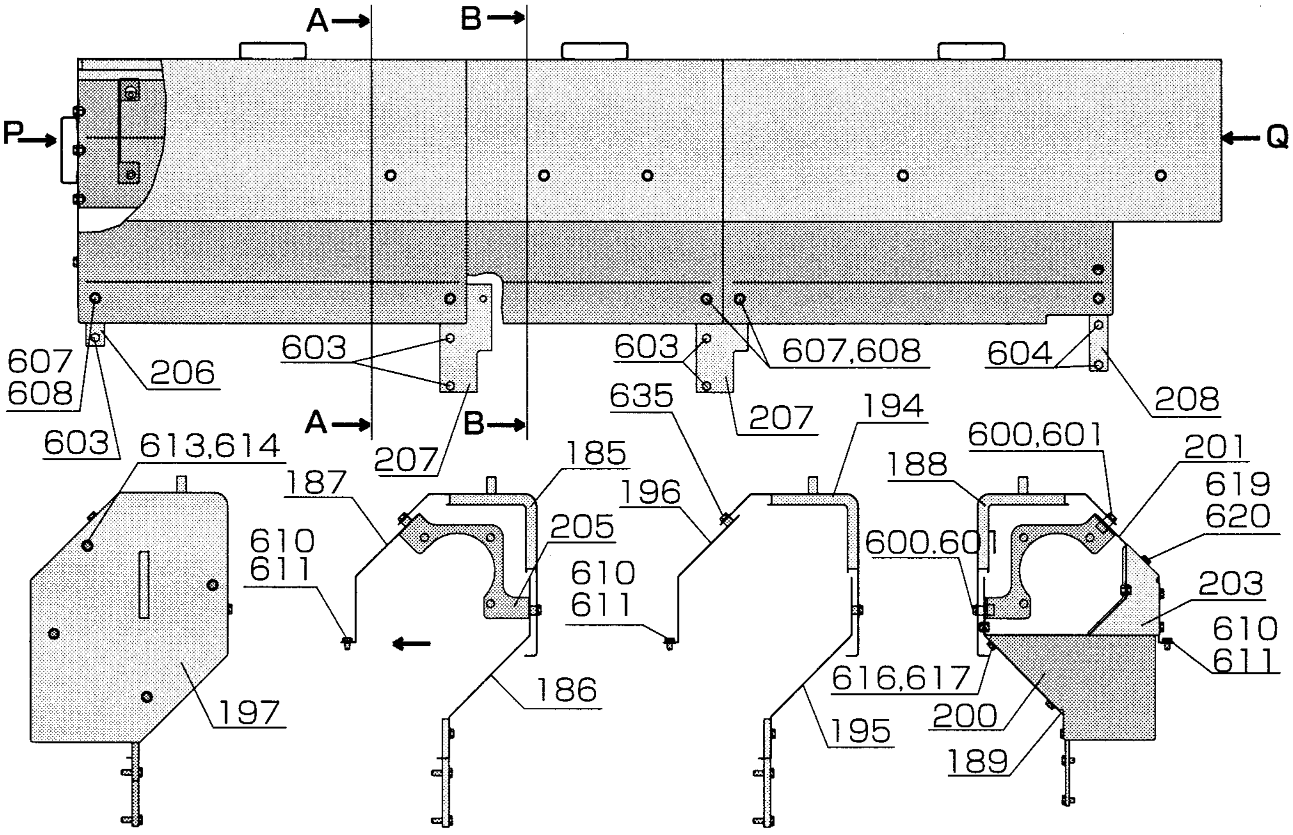
ITEM **30.2**

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
205	E202252050	ハイキカンカバーササエ-1, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-1, DSP	4
207	E202252070	ハイキカンカバーササエ-3, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-3, DSP	1
209	E202252090	ハイキカンカバーササエ-5, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-5, DSP	1
210	E202252100	ハイキカンカバーササエ-6, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-6, DSP	1
215	E202252150	ハイキカンカバ-1, DSP-FT	EX. MANI. COVER-1, DSP-FT	1
216	E202252160	ハイキカンカバ-2, DSP-RT	EX. MANI. COVER-2, DSP-RT	1
217	E202252170	ハイキカンカバ-3, DSP-RT	EX. MANI. COVER-3, DSP-RT	1
218	E202252180	ハイキカンカバ-4, DSP-RT	EX. MANI. COVER-4, DSP-RT	1
219	E202252190	ハイキカンカバ-5, DSP-RT	EX. MANI. COVER-5, DSP-RT	1
220	E202252200	ハイキカンカバ-6, DSP-RT	EX. MANI. COVER-6, DSP-RT	1
227	E202252270	ハイキカンカバ-13, DSP-RT	EX. MANI. COVER-13, DSP-RT	1
228	E202252280	ハイキカンカバ-14, DSP-RT	EX. MANI. COVER-14, DSP-RT	1
230	E202252300	ハイキカンカバ-16, DSP-RT	EX. MANI. COVER-16, DSP-RT	1
600	X200012045ZZ	ボルト	BOLT	8
601	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	8
603	X200012042ZZ	ボルト	BOLT	2
605	X200012035ZZ	ボルト	BOLT	2
606	X200016025ZZ	ボルト	BOLT	2
607	X200012022ZZ	ボルト	BOLT	4
608	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	4
610	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	4
611	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	4
613	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	4
614	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	4
616	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	3
617	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	3
622	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	5
623	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	5

CHAPTER
3
ITEM
30.3 | **6·8DK-20**

排気管カバー（前端過給）- 8DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (FRONT T/C) - 8DK





A
B
P
Q
607
608
206
603
603
613,614
187
610
611
197
185
196
205
610
611
186
635
207
207
194
188
600,601
600,601
616,617
195
604
607,608
208
201
619
620
203
610
611
200
189

View " P " Section " A-A " Section " B-B " View " Q "

排気管カバー (前端過給) - 8DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (FRONT T/C) - 8DK

6·8DK-20

CHAPTER 3

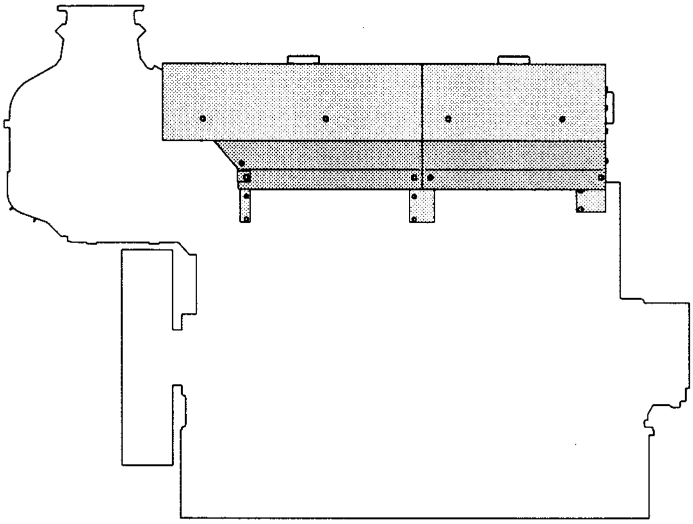
ITEM 30.3

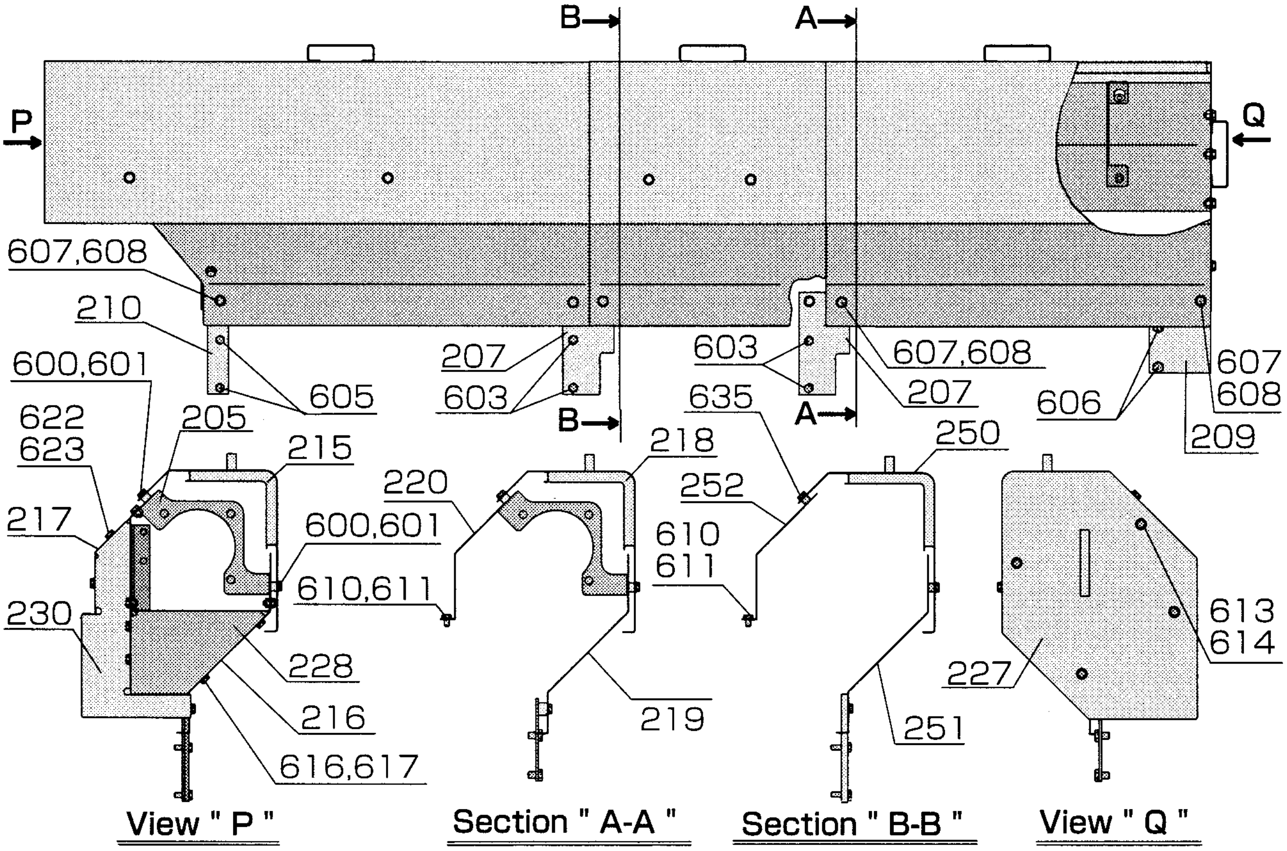
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
185	E202251850	ハイキカンカバ-1, DSP-FT	EX. MANI. COVER-1, DSP-FT	1
186	E202251860	ハイキカンカバ-2, DSP-FT	EX. MANI. COVER-2, DSP-FT	1
187	E202251870	ハイキカンカバ-3, DSP-FT	EX. MANI. COVER-3, DSP-FT	1
188	E202251880	ハイキカンカバ-4, DSP-FT	EX. MANI. COVER-4, DSP-FT	1
189	E202251890	ハイキカンカバ-5, DSP-FT	EX. MANI. COVER-5, DSP-FT	1
194	E202251940	ハイキカンカバ-10, DSP-FT	EX. MANI. COVER-10, DSP-FT	1
195	E202251950	ハイキカンカバ-11, DSP-FT	EX. MANI. COVER-11, DSP-FT	1
196	E202251960	ハイキカンカバ-12, DSP-FT	EX. MANI. COVER-12, DSP-FT	1
197	E202252070	ハイキカンカバ-13, DSP-FT	EX. MANI. COVER-13, DSP-FT	1
200	E202252000	ハイキカンカバ-16, DSP-FT	EX. MANI. COVER-16, DSP-FT	1
201	E202252010	ハイキカンカバ-17, DSP-FT	EX. MANI. COVER-17, DSP-FT	1
203	E202252030	ハイキカンカバ-19, DSP-FT	EX. MANI. COVER-19, DSP-FT	1
205	E202252050	ハイキカンカバーササエ-1, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-1, DSP	5
206	E202252060	ハイキカンカバーササエ-2, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-2, DSP	1
207	E202252070	ハイキカンカバーササエ-3, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-3, DSP	2
208	E202252080	ハイキカンカバーササエ-4, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-4, DSP	1
600	X200012045ZZ	ボルト	BOLT	10
601	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	10
603	X200012042ZZ	ボルト	BOLT	5
604	X200012022ZZ	ボルト	BOLT	2
607	X200012022ZZ	ボルト	BOLT	6
608	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	6
610	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	6
611	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	6
613	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	4
614	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	4
616	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	6
617	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	6
619	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	3
620	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	3
635	X200012016ZZ	ボルト	BOLT	2

CHAPTER 3

ITEM 30.4 | 6·8DK-20

排気管カバー (後端過給) - 8DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (REAR T/C)- 8DK




B
A
P
Q
607,608
210
600,601
605
207
603
603
635
607,608
207
606
607
608
209
B
A
622
623
205
215
218
250
220
252
217
600,601
610
611
610,611
230
613
614
228
227
219
216
251
616,617
View " P "
Section " A-A "
Section " B-B "
View " Q "

排気管カバー (後端過給) - 8DK
EXHAUST MANIFOLD COVER (REAR T/C)- 8DK

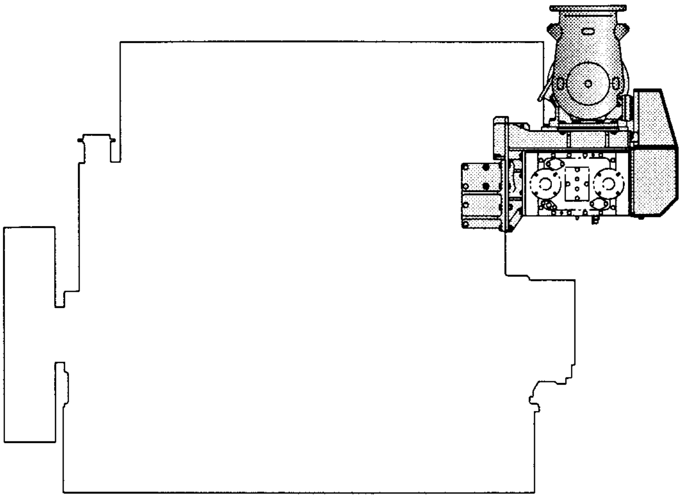
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
205	E202252050	ハイキカンカバーササエ-1, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-1,DSP	5
207	E202252070	ハイキカンカバーササエ-3, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-3,DSP	2
209	E202252090	ハイキカンカバーササエ-5, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-5,DSP	1
210	E202252100	ハイキカンカバーササエ-6, DSP	BRACKET, EX. MANI. COVER-6,DSP	1
215	E202252150	ハイキカンカバ-1, DSP-RT	EX. MANI. COVER-1, DSP-RT	1
216	E202252160	ハイキカンカバ-2, DSP-RT	EX. MANI. COVER-2, DSP-RT	1
217	E202252170	ハイキカンカバ-3, DSP-RT	EX. MANI. COVER-3, DSP-RT	1
218	E202252180	ハイキカンカバ-4, DSP-RT	EX. MANI. COVER-4, DSP-RT	1
219	E202252190	ハイキカンカバ-5, DSP-RT	EX. MANI. COVER-5, DSP-RT	1
220	E202252200	ハイキカンカバ-6, DSP-RT	EX. MANI. COVER-6, DSP-RT	1
227	E202252270	ハイキカンカバ-13, DSP-RT	EX. MANI. COVER-13, DSP-RT	1
228	E202252280	ハイキカンカバ-14, DSP-RT	EX. MANI. COVER-14, DSP-RT	1
230	E202252300	ハイキカンカバ-16, DSP-RT	EX. MANI. COVER-16, DSP-RT	1
250	E202252500	ハイキカンカバ-18, DSP-RT	EX. MANI. COVER-18, DSP-RT	1
251	E202252510	ハイキカンカバ-19, DSP-RT	EX. MANI. COVER-19, DSP-RT	1
252	E202252520	ハイキカンカバ-20, DSP-RT	EX. MANI. COVER-20, DSP-RT	1
600	X200012045ZZ	ボルト	BOLT	10
601	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	10
603	X200012042ZZ	ボルト	BOLT	5
605	X200012035ZZ	ボルト	BOLT	2
606	X200016025ZZ	ボルト	BOLT	2
607	X200012022ZZ	ボルト	BOLT	6
608	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	6
610	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	6
611	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	6
613	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	4
614	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	4
616	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	6
617	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	6
622	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	5
623	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	5
635	X200012016ZZ	ボルト	BOLT	2

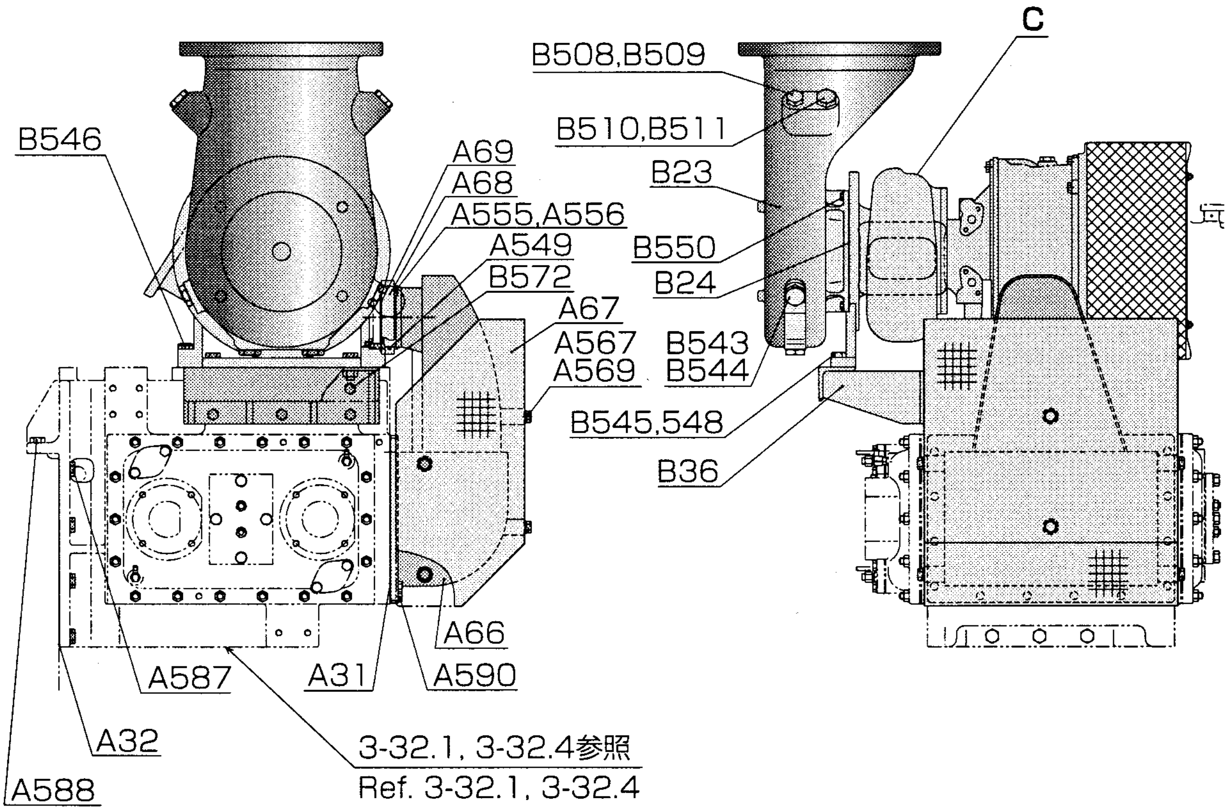
CHAPTER **3**

ITEM **31.1**

6·8DK-20

過給機, 空気冷却器取付(前端過給)-6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (FRONT T/C)-6DK




C
B508,B509
B510,B511
B546
A69
A68
B23
A555,A556
A549
B550
B572
B24
A67
A567
A569
B543
B544
B545,548
B36
A66
A587
A31
A590
A32
3-32.1, 3-32.4参照
Ref. 3-32.1, 3-32.4
A588

過給機，空気冷却器取付（前端過給）-6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (FRONT T/C)-6DK

6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 31.1

RH143, RH163

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A31	E202650310	I/C ガスケット (DK30)	I/C GASKET (DK-30)	1
A32	E200250320	キユウキカンフタガスケット-2	GASKET-2, INTAKE MANIFOLD LID	1
A66	E202650660	I/C イリグチカン RH163-DSP	I/C INLET DUCT, RH163-DSP	1
A67	E202650670	I/C カバー RH163-DSP-FT	I/C COVER, RH163-DSP-FT	1
A68	E202650680	ブロワデグチフランジ RH163	FLANGE, BLOWWER OUTLET, RH163	1
A69	E202650690	ブロワデグチパッキン RH163	GASKET, BLOWWER OUTLET, RH163	1
A549	Z560111257DZ	O リング	O-RING	1
A555	X200010055ZZ	ボルト	BOLT	4
A556	X220010000ZZ	ナット	NUT	4
A567	X200012016ZZ	ボルト	BOLT	6
A569	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	6
A588	X200016040ZZ	ボルト	BOLT	18
A590	X200012028ZZ	ボルト	BOLT	16
B23	E202350230	ハイキデグチカン (RH163)	GAS OUTLET DOCT (RH163)	1
B24	E202350240	ハイキデグチパッキン (RH163)	GASKET, GAS OUTLET DOCT (RH163)	1
B36	E202350360	ブラケット RH143-163	BRACKET, RH143-163	1
B510	X570006000DZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	2
B511	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	2
B543	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	4
B544	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	4
B545	X200016030ZZ	ボルト	BOLT	2
B546	X200012050ZZ	ボルト	BOLT	2
B548	X220016000ZZ	ナット	NUT	2
B550	X220008000DZ	ナット	NUT	12
B572	X200012028ZZ	ボルト	BOLT	6
C	**E20245**	**ターボチャージャ**（仕様により異なる）	**TURBOCHARGER** (Depend on spec.)	1

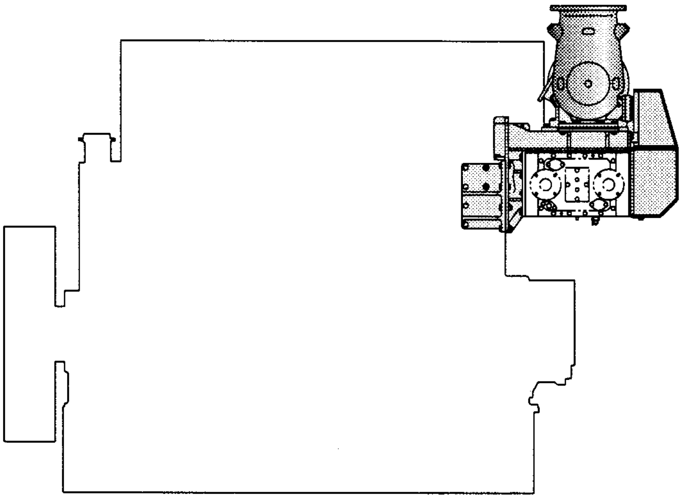
CHAPTER **3**
ITEM **31.1** **6·8DK-20**

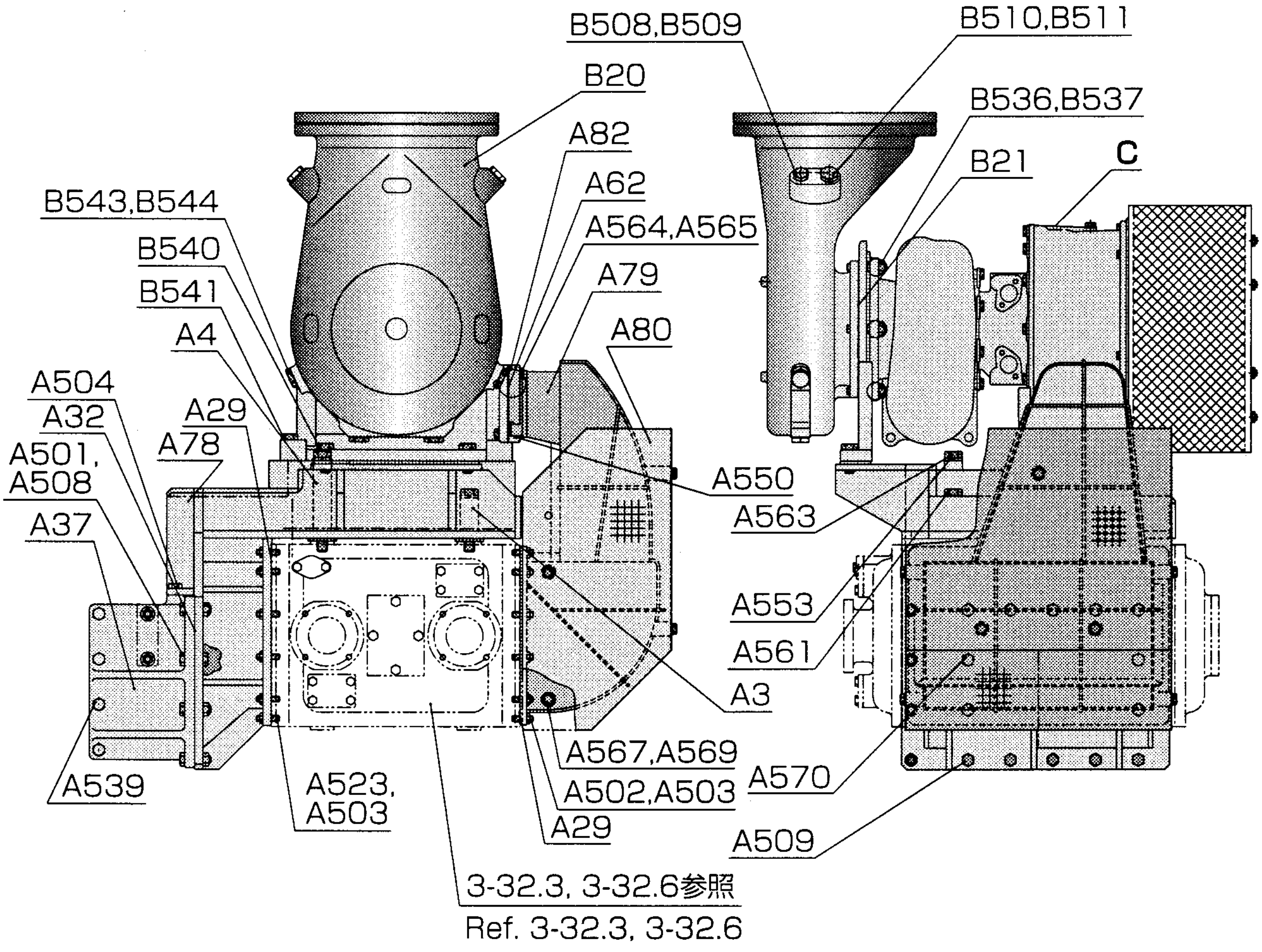
過給機，空気冷却器取付（前端過給）- 6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (FRONT T/C) - 6DK

①……RH143, RH163　②……RH183

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
B20	E202350200	ハイキデグチカン (RH183)	GAS OUTLET DUCT (RH183)		1
B21	E202350210	ハイキデグチパツキン (RH183)	GASKET, GAS OUTLET DUCT (RH183)		1
B23	E202350230	ハイキデグチカン (RH163)	GAS OUTLET DUCT (RH163)	1	
B24	E202350240	ハイキデグチパツキン (RH163)	GASKET, GAS OUTLET DUCT (RH163)	1	
B508	X570004000DZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	2	2
B509	Z565002100ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2
B510	X570006000DZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	2	2
B511	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2
B536	X210016085DZ	スタツド	STUD		4
B537	X220016000DZ	ナツト	NUT		4
B540	X200020050ZZ	ボルト	BOLT		2
B541	X200020070ZZ	ボルト	BOLT		2
B543	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	4	4
B544	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	4	4
B546	X200012050ZZ	ボルト	BOLT	2	
B547	X200016055ZZ	ボルト	BOLT	2	
B548	X220016000ZZ	ナツト	NUT	2	
B550	X220008000DZ	ナツト	NUT	12	
C	**E20245**	**ターボチャージャ** (仕様により異なる)	**TURBOCHARGER** (Depend on spec.)	1	1

過給機，空気冷却器取付（前端過給）- 6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (FRONT T/C) - 6DK




B508,B509
B510,B511
B20
B536,B537
A82
B21
C
A62
B543,B544
A564,A565
B540
A79
B541
A80
A4
A504
A29
A32
A78
A501,
A508
A550
A563
A37
A553
A561
A3
A567,A569
A570
A539
A523,
A503
A502,A503
A29
A509
3-32.3, 3-32.6参照
Ref. 3-32.3, 3-32.6

過給機，空気冷却器取付 (前端過給) - 6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (FRONT T/C) - 6DK

RH183

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A3	E202650030	デイスタンス	DISTANCE	3
A4	E202650040	デイスタンス	DISTANCE	1
A29	E202650290	I/C ガスケット (44&55)	I/C GASKET (44&55)	2
A32	E200250320	キユウキカンフタガスケツト-2	GASKET-2, INTAKE MANIFOLD LID	1
A37	E202650370	I/C ブラケツト-2 (FT)	I/C BRACKET-2 (FT)	1
A62	E202650620	ブロワデグチパツキン RH183	GASKET, BLOWER OUTLET RH183	1
A78	E202650780	I/C ブラケツト, RH183-FT	I/C BRACKET, RH183-FT	1
A79	E202650790	I/C イリグチカン, RH183-FT	I/C INLET DUCT, RH183-FT	1
A80	E202650800	I/C カバー, RH183-FT	I/C COVER, RH183-FT	1
A82	E202650820	ブロワデグチフランジ-RH203	FLANGE, BLOWER OUTLET-RH203	1
A501	X200016055ZZ	ボルト	BOLT	4
A502	X210012046ZZ	スタツド	STUD	20
A503	X220012000ZZ	ナツト	NUT	20
A504	X200016030ZZ	ボルト	BOLT	4
A508	X220016000ZZ	ナツト	NUT	4
A509	X200016035ZZ	ボルト	BOLT	5
A523	X210012050ZZ	スタツド	STUD	20
A539	X200016040ZZ	ボルト	BOLT	4
A550	Z560113557DZ	O リング	O-RING	1
A553	Z310022000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	4
A561	X200022120ZZ	ボルト	BOLT	3
A563	X200022200ZZ	ボルト	BOLT	1
A564	X200012055ZZ	ボルト	BOLT	4
A565	X220012000ZZ	ナツト	NUT	4
A567	X200012016ZZ	ボルト	BOLT	2
A568	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	2
A569	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	4
A570	X200016035DZ	ボルト	BOLT	9
B20	E202350200	ハイキデグチカン (RH183)	GAS OUTLET DUCT (RH183)	1
B21	E202350210	ハイキデグチパツキン (RH183)	GASKET, GAS OUTLET DUCT (RH183)	1
B508	X570004000DZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	2
B509	Z565002100ZZ	マルパツキン	GASKET	2
B510	X570006000DZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	2
B511	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	2
B536	X210016085DZ	スタツド	STUD	4
B537	X220016000DZ	ナツト	NUT	4
B540	X200020050ZZ	ボルト	BOLT	2
B541	X200020070ZZ	ボルト	BOLT	2
B543	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	4
B544	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	4
C	**E20245**	**ターボチャージャ** (仕様により異なる)	**TURBOCHARGER** (Depend on spec.)	1

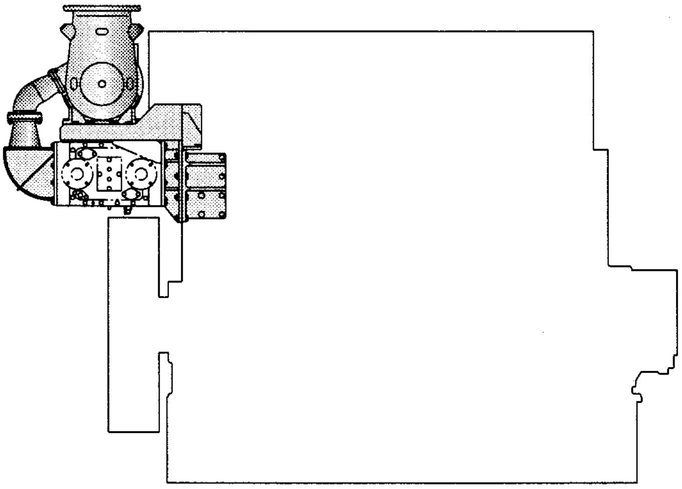
CHAPTER
3
ITEM
31.2 6·8DK-20

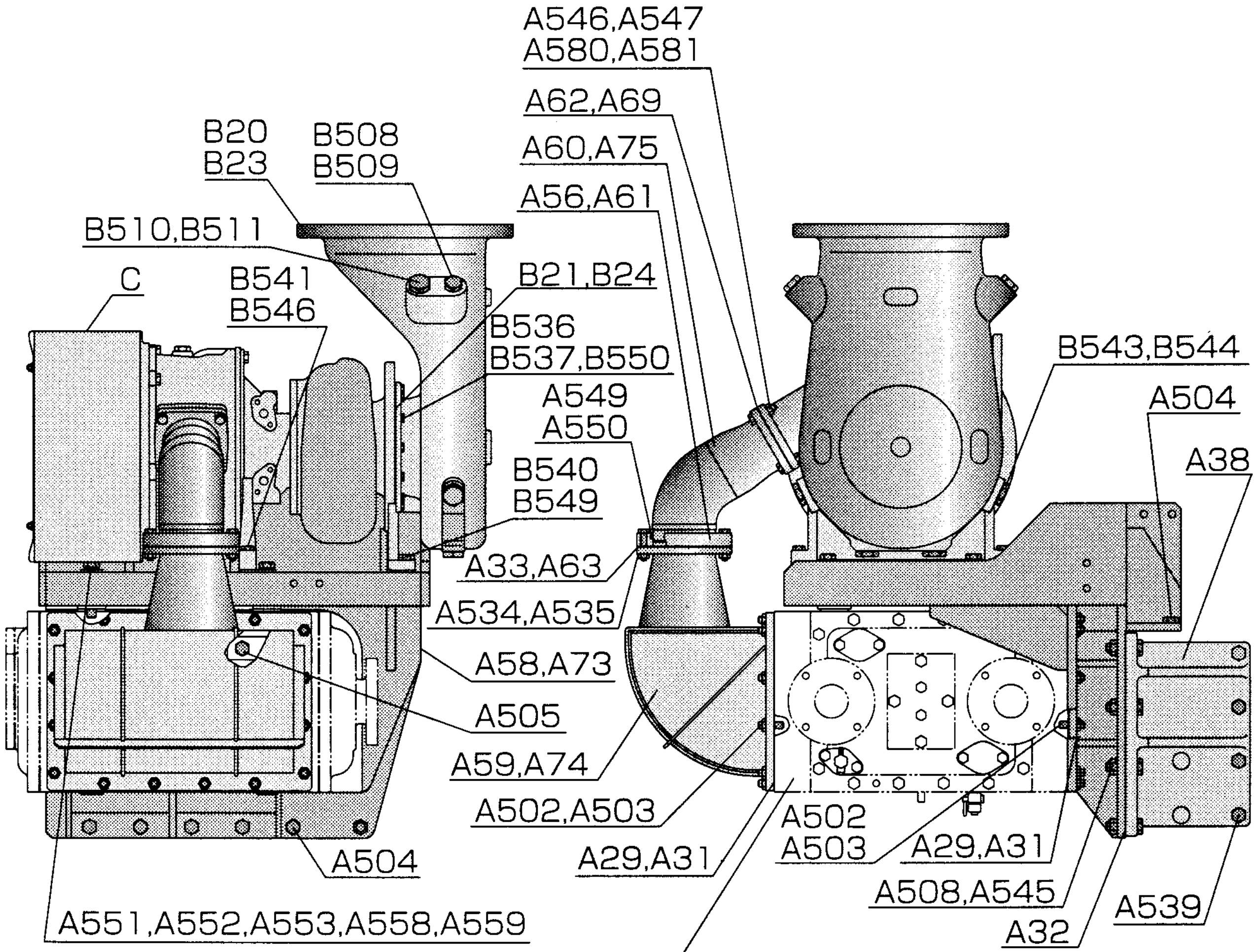
過給機，空気冷却器取付（後端過給）- 6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (REAR T/C) - 6DK

①……RH143, RH163 ②……RH183

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
B509	Z565002100ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2
B510	X570006000DZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	2	2
B511	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2
B536	X210016085DZ	スタツド	STUD		4
B537	X220016000DZ	ナツト	NUT		4
B540	X200020050ZZ	ボルト	BOLT		2
B541	X200020070ZZ	ボルト	BOLT		2
B543	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	4	4
B544	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	4	4
B546	X200012050ZZ	ボルト	BOLT	2	
B549	X200016035ZZ	ボルト	BOLT	2	
B550	X220008000DZ	ナツト	NUT	12	
C	**E20245**	**ターボチャージャ** (仕様により異なる)	**TURBOCHARGER** (Depend on spec.)	1	1

過給機，空気冷却器取付（後端過給）- 6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (REAR T/C) - 6DK




A546,A547
A580,A581
A62,A69
B20
B23
B508
B509
A60,A75
A56,A61
B510,B511
B21,B24
C
B541
B546
B536
B537,B550
B543,B544
A549
A550
A504
A38
B540
B549
A33,A63
A534,A535
A58,A73
A505
A59,A74
A502,A503
A502
A503
A29,A31
A29,A31
A504
A508,A545
A539
A551,A552,A553,A558,A559
A32

3-32.2, 3-32.3, 3-32.5, 3-32.6 参照
Ref. 3-32.2, 3-32.3, 3-32.5, 3-32.6

過給機，空気冷却器取付 (後端過給) - 6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (REAR T/C) - 6DK

①……RH143, RH163 ②……RH183

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
A29	E202650290	I/Cガスケット (44&55)	I/C GASKET (44&55)		2
A31	E202650310	I/C ガスケット (DK30)	I/C GASKET (DK30)	2	
A32	E200250320	キユウキカンフタガスケット-2	GASKET-2, INTAKE MANIFOLD LID	1	1
A33	E202650330	ブロワデグチパツキン-VTR161	GASKET, BLOWER OUTLET-VTR161	1	
A38	E202650380	I/C ブラケツト-2 (RT)	I/C BRACKET-2 (RT)	1	1
A56	E202650560	ブロワデグチフランジ-VTR160	FLANGE, BLOWER OUTLET-VTR160	1	
A58	E202650580	I/C ブラケット-RH183 (RT) DSP	I/C BRACKET-RH183 (RT) DSP		1
A59	E202650590	I/C イリグチカン-RH183-DSP	I/C INLET DUCT-RH183-DSP		1
A60	E202650600	ブロワデグチカン-RH183-DSP	BLOWER, OUTLET PIPE-RH183-DSP		1
A61	E202650610	ブロワデグチフランジ-RH183	FLANGE, BLOWER OUTLET-RH183		1
A62	E202650620	ブロワデグチパッキン-RH183	GASKET, BLOWER OUTLET-RH183		1
A63	E202650630	I/C イリグチカンパッキン-RH183	I/C INLET DUCT-RH183		1
A69	E202650690	ブロワデグチパツキン-RH163	GASKET,BLOWER OUTLET-RH163	1	
A73	E202650730	I/C ブラケツト-RH163-RT	I/C BRACKET-RH163-RT	1	
A74	E202650740	I/C イリグチカン-RH163-RT	I/C INLET DUCT-RH163-RT	1	
A75	E202650750	ブロワデグチカン-RH163-RT	BLOWER OUTLET PIPE, RH163-RT	1	
A502	X210012046ZZ	スタツド	STUD	32	40
A503	X220012000ZZ	ナツト	NUT	32	40
A504	X200016030ZZ	ボルト	BOLT	12	4
A505	X200016030DZ	ボルト	BOLT	6	9
A508	X220016000ZZ	ナツト	NUT	4	9
A534	X200010050ZZ	ボルト	BOLT	4	6
A535	X220010000ZZ	ナツト	NUT	4	6
A539	X200016040ZZ	ボルト	BOLT	4	4
A545	X200016055ZZ	ボルト	BOLT	4	4
A546	X200012045ZZ	ボルト	BOLT		4
A547	X220012000ZZ	ナット	NUT		4
A549	Z560111257DZ	O リング	O-RING	1	
A550	Z560113557DZ	O リング	O-RING		1
A551	X200022160ZZ	ボルト	BOLT		1
A552	X200022105ZZ	ボルト	BOLT		3
A553	Z310022000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER		4
A558	X200016090ZZ	ボルト	BOLT	4	
A559	Z310016000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	4	
A580	X200010045ZZ	ボルト	BOLT	4	
A581	X220010000ZZ	ナット	NUT	4	
B20	E202350200	ハイキデグチカン (RH183)	GAS OUTLET DUCT (RH183)		1
B21	E202350210	ハイキデグチパツキン (RH183)	GASKET, GAS OUTLET DUCT (RH183)		1
B23	E202350230	ハイキデグチカン (RH163)	GAS OUTLET DUCT (RH163)	1	
B24	E202350240	ハイキデグチパツキン (RH163)	GASKET, GAS OUTLET DUCT (RH163)	1	
B508	X570004000DZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	2	2

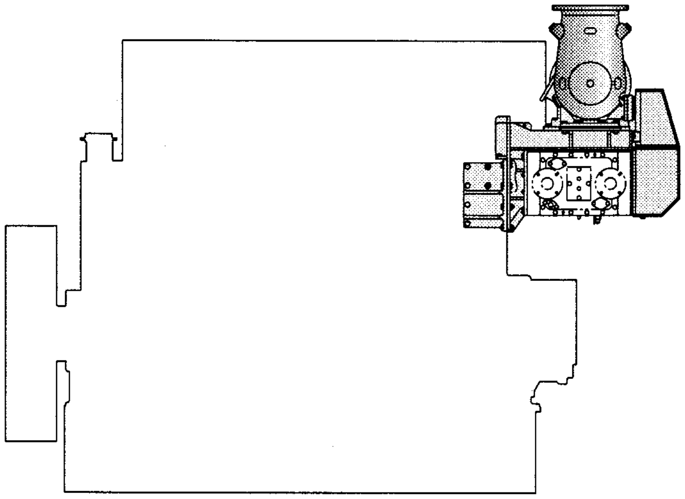
過給機，空気冷却器取付（後端過給）- 6DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (REAR T/C) - 6DK

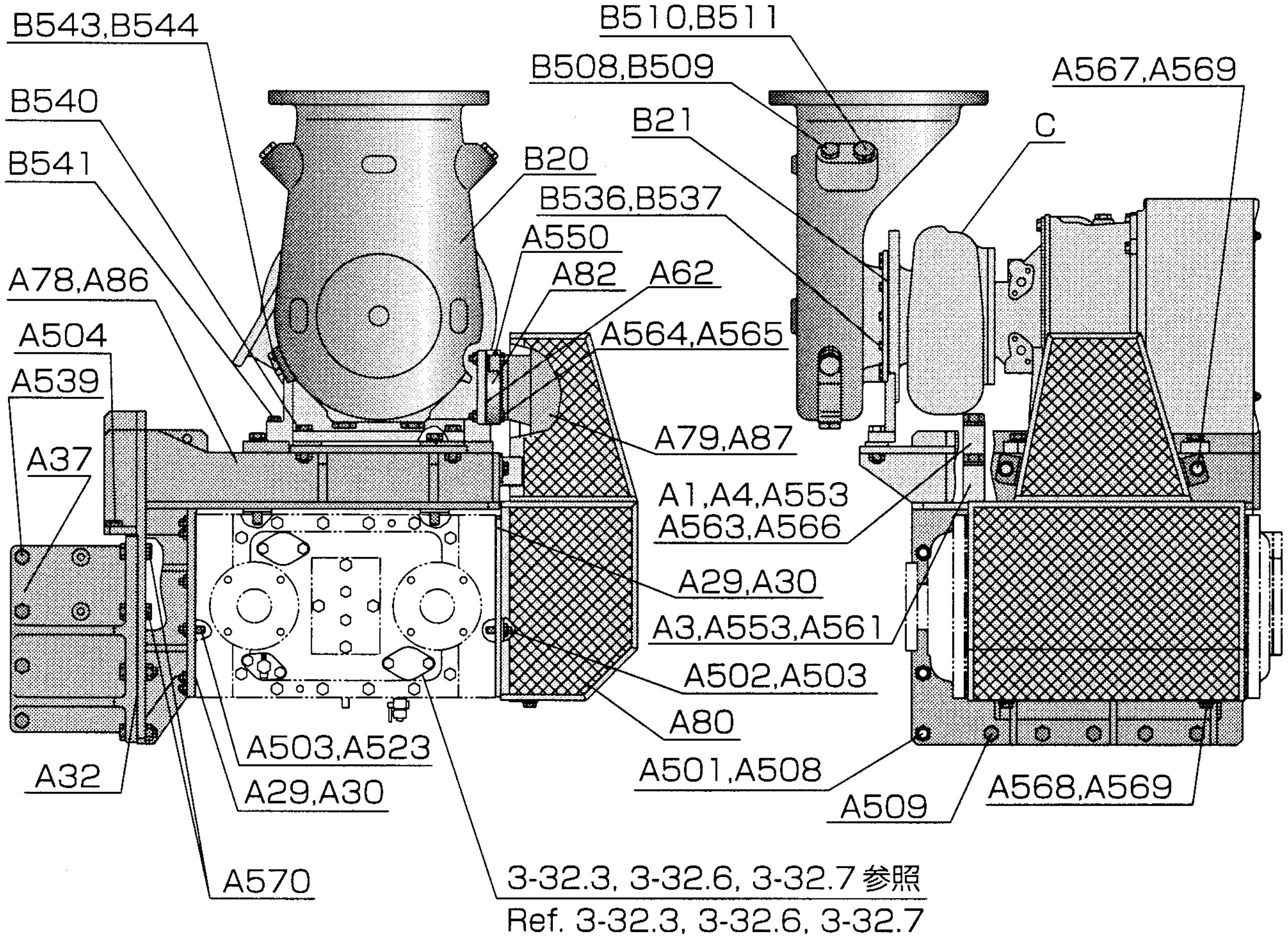
①……RH143, RH163 ②……RH183

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
B509	Z565002100ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2
B510	X570006000DZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	2	2
B511	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2
B536	X210016085DZ	スタツド	STUD		4
B537	X220016000DZ	ナツト	NUT		4
B540	X200020050ZZ	ボルト	BOLT		2
B541	X200020070ZZ	ボルト	BOLT		2
B543	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	4	4
B544	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	4	4
B546	X200012050ZZ	ボルト	BOLT	2	
B549	X200016035ZZ	ボルト	BOLT	2	
B550	X220008000DZ	ナツト	NUT	12	
C	**E20245**	**ターボチャージャ**（仕様により異なる）	**TURBOCHARGER** (Depend on spec.)	1	1

CHAPTER 3
ITEM 31.4
6·8DK-20

過給機，空気冷却器取付（前端過給）- 8DK TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (FRONT T/C) - 8DK




B543,B544
B510,B511
B508,B509
A567,A569
B540
B21
C
B541
B20
B536,B537
A550
A78,A86
A82
A62
A504
A564,A565
A539
A79,A87
A37
A1,A4,A553
A563,A566
A29,A30
A3,A553,A561
A502,A503
A80
A503,A523
A501,A508
A32
A29,A30
A509
A568,A569
A570
3-32.3, 3-32.6, 3-32.7 参照
Ref. 3-32.3, 3-32.6, 3-32.7

過給機，空気冷却器取付（前端過給）- 8DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (FRONT T/C) - 8DK

①……I/C : DH52, DH73 ②……I/C : DH95

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
A1	E202650010	ディスタンス	DISTANCE		1
A3	E202650030	デイスタンス	DISTANCE	3	3
A4	E202650040	デイスタンス	DISTANCE	1	
A29	E202650290	I/C ガスケット (44&55)	I/C GASKET (44&55)	2	
A30	E202650300	I/C ガスケット (57)	I/C GASKET (57)		2
A32	E200250320	キユウキカンフタ, ガスケツト-2	GASKET-2, INTAKE MANIFOLD LID	1	1
A37	E202650370	I/C ブラケツト-2 (FT)	I/C BRACKET-2 (FT)	1	1
A62	E202650620	ブロワデグチパツキン, RH183-DSP	GASKET, BLOWER OUTLET RH183-DSP	1	1
A78	E202650780	I/C ブラケツト, RH183-FT	I/C BRACKET, RH183-FT	1	
A79	E202650790	I/C イリグチカン, RH183-FT	I/C INLET DUCT, RH183-FT	1	
A80	E202650800	I/C カバー, RH183-FT	I/C COVER, RH183-FT	1	
A82	E202650820	ブロワデグチフランジ, RH203	FLANGE, BLOWWER OUTLET-RH203	1	1
A86	E202650860	I/C ブラケツト, RH203-FT	I/C BRACKET, RH203-FT		1
A87	E202650870	I/C イリグチカン, RH203-FT	I/C INLET DUCT, RH203-FT		1
A501	X200016055ZZ	ボルト	BOLT	4	4
A502	X210012046ZZ	スタツド	STUD	20	20
A503	X220012000ZZ	ナツト	NUT	40	40
A504	X200016030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
A508	X220016000ZZ	ナツト	NUT	4	4
A509	X200016035ZZ	ボルト	BOLT	5	5
A523	X210012050ZZ	スタツド	STUD	20	20
A539	X200016040ZZ	ボルト	BOLT	4	4
A550	Z560113557DZ	O リング	O-RING	1	1
A553	Z310022000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	4	4
A561	X200022120ZZ	ボルト	BOLT	3	3
A563	X200022200ZZ	ボルト	BOLT	1	
A564	X200012055ZZ	ボルト	BOLT	4	4
A565	X220012000ZZ	ナツト	NUT	4	4
A566	X200022170ZZ	ボルト	BOLT		1
A567	X200012016ZZ	ボルト	BOLT	2	2
A568	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	2	2
A569	Z300012000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	4	4
A570	X200016035DZ	ボルト	BOLT	9	9
B20	E202350200	ハイキデグチカン (RH183)	GAS OUTLET DUCT (RH183)	1	1
B21	E202350210	ハイキデグチパツキン (RH183)	GASKET, GAS OUTLET DUCT (RH183)	1	1
B508	X570004000DZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	2	2
B509	Z565002100ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2
B510	X570006000DZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	2	2
B511	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2
B536	X210016085DZ	スタツド	STUD	4	4
B537	X220016000DZ	ナツト	NUT	4	4

CHAPTER
3
ITEM
31.4
6·8DK-20

過給機，空気冷却器取付（前端過給）- 8DK TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (FRONT T/C) - 8DK

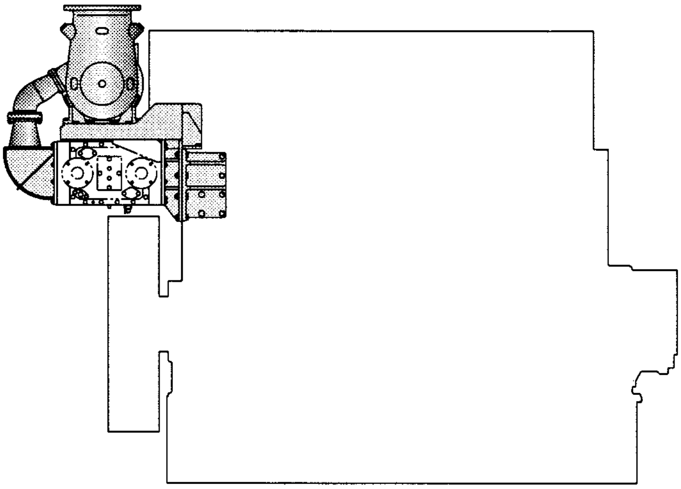
①……I/C : DH52, DH73　②……I/C : DH95

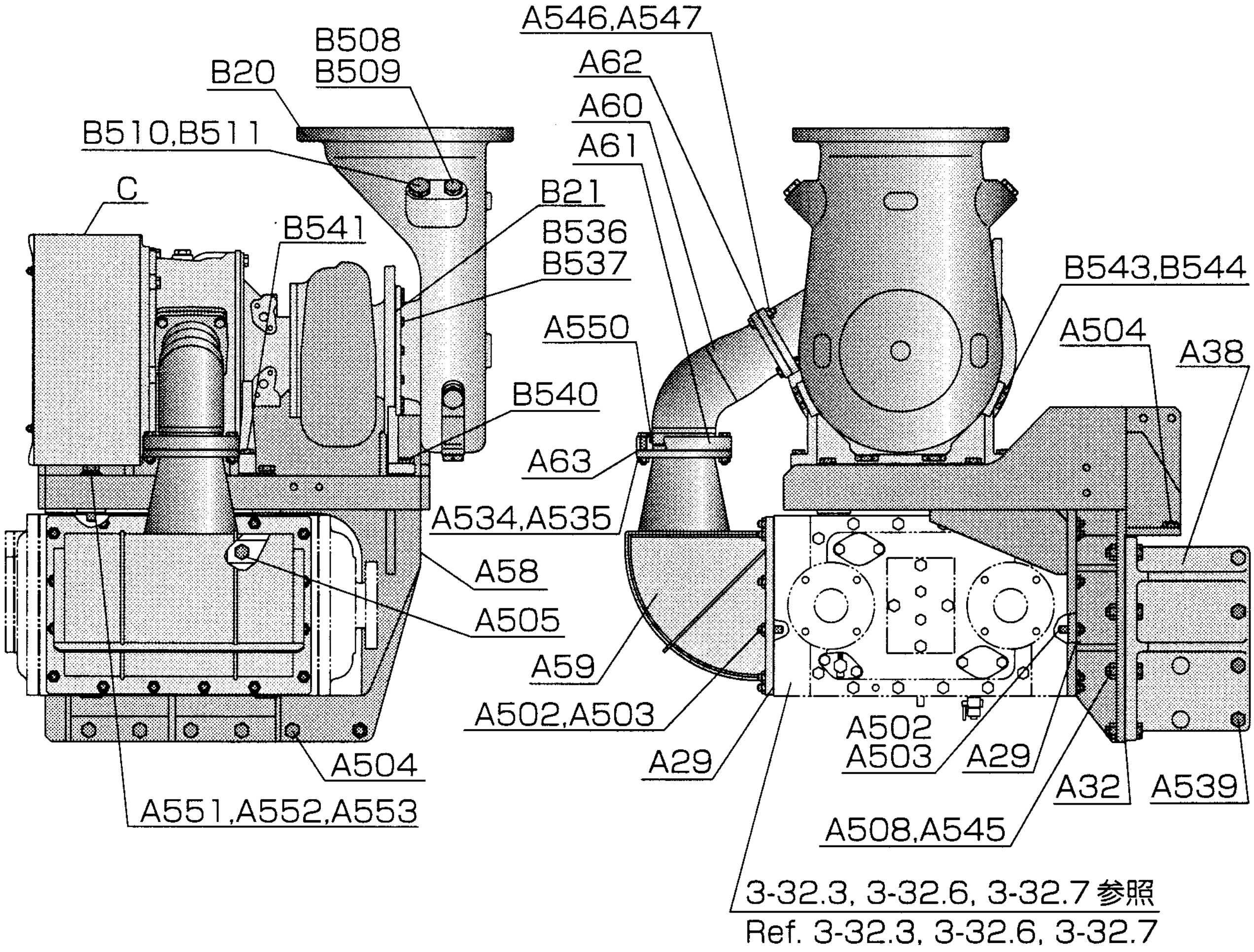
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity	
				①	②
B540	X200020050ZZ	ボルト	BOLT	2	2
B541	X200020070ZZ	ボルト	BOLT	2	2
B543	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	4	4
B544	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	4	4
C	E20245	**ターボチャージャ** (仕様により異なる)	**TURBOCHARGER** (Depend on spec.)	1	1

CHAPTER **3**

ITEM **31.5** **6·8DK-20**

過給機，空気冷却器取付 (後端過給) - 8DK
TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (REAR T/C) - 8DK




A546,A547
B508
B509
B20
A62
A60
B510,B511
A61
C
B21
B541
B536
B537
B543,B544
A550
A504
A38
B540
A63
A534,A535
A58
A505
A59
A502,A503
A502
A503
A29
A29
A504
A32
A539
A551,A552,A553
A508,A545
3-32.3, 3-32.6, 3-32.7 参照
Ref. 3-32.3, 3-32.6, 3-32.7

過給機，空気冷却器取付 (後端過給) - 8DK TURBOCHARGER & INTERCOOLER FITTING (REAR T/C) - 8DK

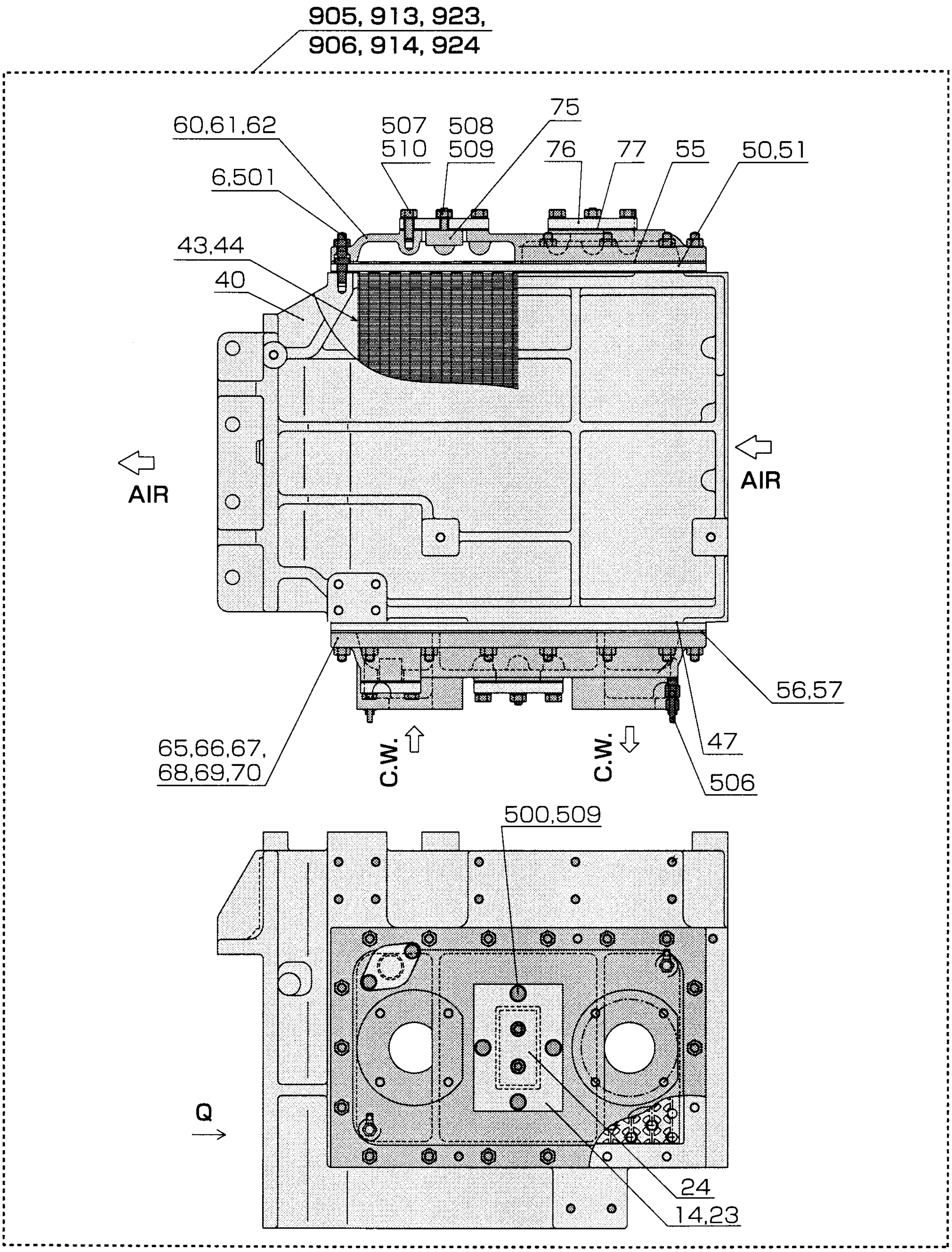
6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 31.5

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A29	E202650290	I/C ガスケット (44 & 55)	I/C GASKET (44 & 55)	2
A32	E200250320	キユウキカンフタガスケツト-2	GASKET-2, INTAKE MANIFOLD LID	1
A38	E202650380	I/C ブラケット-2 (RT)	I/C BRACKET-2 (RT)	1
A58	E202650580	I/C ブラケット, RH183(RT)DSP	I/C BRACKET, RH183(RT)DSP	1
A59	E202650590	I/C イリグチカン, RH183-DSP	I/C INLET DUCT, RH183-DSP	1
A60	E202650600	ブロワデグチカン, RH183-DSP	BLOWER OUTLET PIPE, RH183-DSP	1
A61	E202650610	ブロワデグチフランジ-RH183	FLANGE, BLOWER OUTLET-RH183	1
A62	E202650620	ブロワデグチパッキン-RH183	GASKET, BLOWER OUTLET-RH183	1
A63	E202650630	I/C イリグチカンパッキン-RH183	GASKET, I/C INLET DUCT-RH183	1
A502	X210012046ZZ	スタッド	STUD	40
A503	X220012000ZZ	ナット	NUT	40
A504	X200016030ZZ	ボルト	BOLT	4
A505	X200016030DZ	ボルト	BOLT	9
A508	X220016000ZZ	ナット	NUT	9
A534	X200010050ZZ	ボルト	BOLT	6
A535	X220010000ZZ	ナット	NUT	6
A539	X200016040ZZ	ボルト	BOLT	4
A545	X200016055ZZ	ボルト	BOLT	4
A546	X200012045ZZ	ボルト	BOLT	4
A547	X220012000ZZ	ナット	NUT	4
A550	Z560113557DZ	O リング	O-RING	1
A551	X200022160ZZ	ボルト	BOLT	1
A552	X200022105ZZ	ボルト	BOLT	3
A553	Z310022000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	4
B20	E202350200	ハイキデグチカン (RH183)	GAS OUTLET DUCT (RH183)	1
B21	E202350210	ハイキデグチパツキン (RH183)	GASKET, GAS OUTLET DUCT (RH183)	1
B508	X570004000DZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	2
B509	Z565002100ZZ	マルパツキン	GASKET	2
B510	X570006000DZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	2
B511	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	2
B536	X210016085DZ	スタッド	STUD	4
B537	X220016000DZ	ナット	NUT	4
B540	X200020050ZZ	ボルト	BOLT	2
B541	X200020070ZZ	ボルト	BOLT	2
B543	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	4
B544	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	4
C	**E20245**	**ターボチャージャ** (仕様により異なる)	**TURBOCHARGER** (Depend on spec.)	1

空気冷却器 (DH29, DH39) - 海水
INTERCOOLER (DH29, DH39) - SEA WATER


905, 913, 923,
906, 914, 924
60,61,62
507
510
508
509
75
76
77
55
50,51
6,501
43,44
40
AIR
AIR
56,57
65,66,67,
68,69,70
C.W.
C.W.
47
506
500,509
Q
24
14,23

空気冷却器 (DH29, DH39) - 海水
INTERCOOLER (DH29, DH39) - SEA WATER

①…タールエポキシコーティング Tar epoxy coating
②…ネオプレンコーティング Neoprene coating
③…ネオプレンライニング Neoprene lining

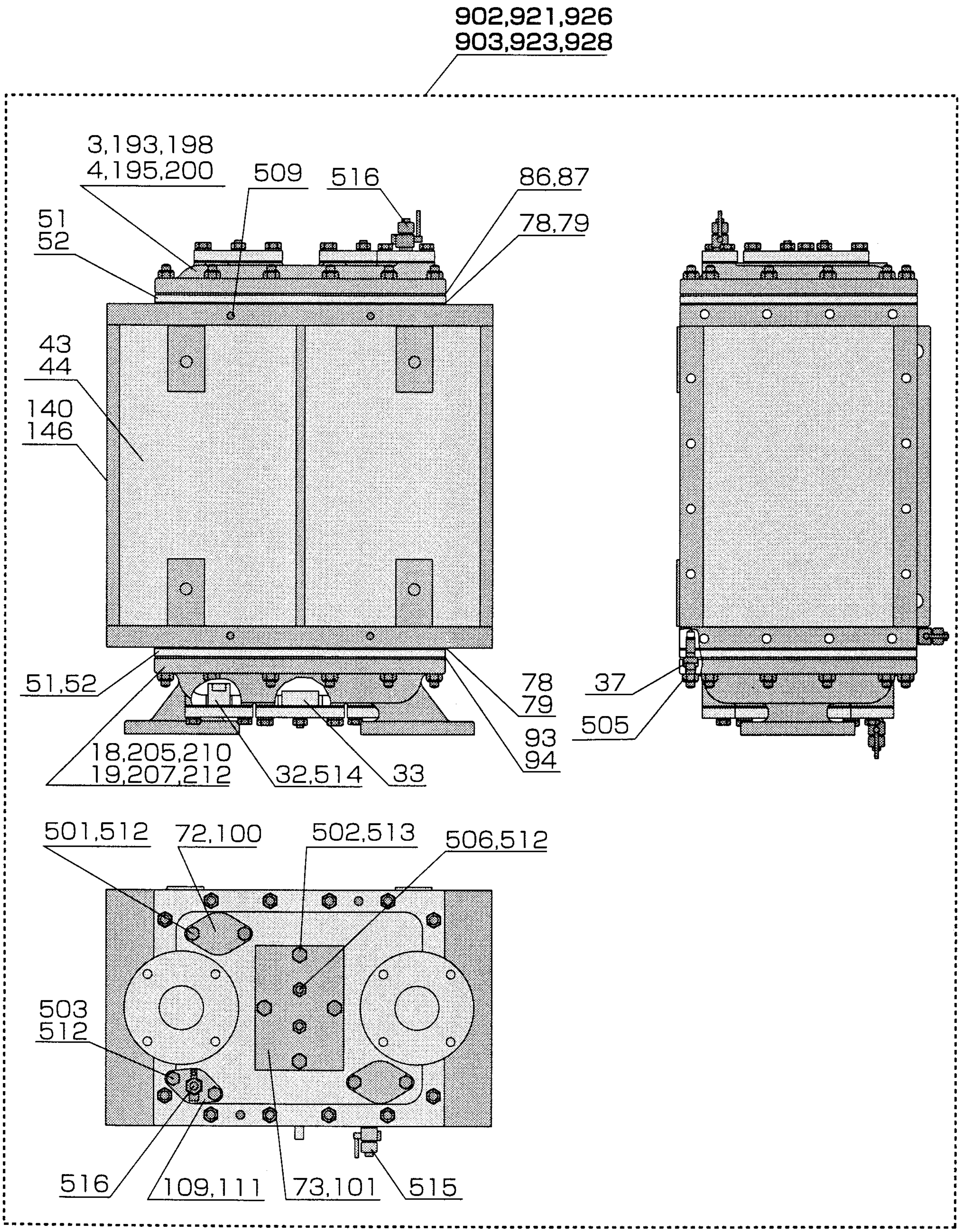
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity DH29 ①	DH29 ②	DH29 ③	DH39 ①	DH39 ②	DH39 ③
905	**E202859050**	**インタークーラ DH29-TC**	**INTER COOLER, DH29-TC**	1					
906	**E202859060**	**インタークーラ DH39-TC**	**INTER COOLER, DH39-TC**				1		
913	**E202859130**	**インタークーラ DH29-NC**	**INTER COOLER, DH29-NC**		1				
914	**E202859140**	**インタークーラ DH39-NC**	**INTER COOLER, DH39-NC**					1	
923	**E202859230**	**インタークーラ DH29-NL**	**INTER COOLER, DH29-NL**			1			
924	**E202859240**	**インタークーラ DH39-NL**	**INTER COOLER, DH39-NL**						1
6	C048440370	スタッドボルト	STUD BOLT	36	36	36	36	36	36
14	C048471000	パッキン (5)	GASKET (5)	2	2	2	2	2	2
23	C048470720	ボウショクアエンヘッド (B)	HEAD, ZINC PROTECTOR (B)	2	2	2	2	2	2
24	C048420320	ボウショクアエン (B)	ZINC PROTECTOR (B)	2	2	2	2	2	2
40	E202850400	I/C ケーシング DH29, 39	I/C FRAME DH29, 39	1	1	1	1	1	1
43	C050770430	フィンチューブ (DH29-27)	FIN TUBE (DH29-27)	1	1	1			
44	C050770440	フィンチューブ (DH39-30)	FIN TUBE (DH39-30)				1	1	1
47	C048470790	パッキン (1)	GASKET (1)	2	2	2	2	2	2
50	E202850500	チューブプレート DH29	TUBE PLATE 0H29	2	2	2			
51	E202850520	チューブプレート	TUBE PLATE				2	2	2
55	C048470870	パッキン (2)	GASKET (2)	1	1	1	1	1	1
56	E202850560	パッキン DH29	GASKET DH29	1	1	1			
57	E202850540	パッキン (2)	GASKET (2)				1	1	1
60	C048410040	サイドカバー (A) DK30-TC	SIDE COVER (A) DK30-TC	1			1		
61	C048411690	サイドカバー (A) DK30-NC	SIDE COVER (A) DK30-NC		1			1	
62	C048411710	サイドカバー (A) DK30-NL	SIDE COVER (A) DK30-NL			1			1
65	E202850650	サイドカバー (B) DH29-TC	SIDE COVER (B) DH29-TC	1					
66	E202850660	サイドカバー (B) DH29-NC	SIDE COVER (B) DH29-NC		1				
67	E202850670	サイドカバー (B) DH29-NL	SIDE COVER (B) DH29-NL			1			
68	E202850680	サイドカバー (B) DH39-TC	SIDE COVER (B) DH39-TC				1		
69	E202850690	サイドカバー (B) DH39-NC	SIDE COVER (B) DH39-NC					1	
70	E202850700	サイドカバー (B) DH39-NL	SIDE COVER (B) DK39-NL						1
75	C048420330	ボウショクアエン (A)	ZINC PROTECTOR (A)	3	3	3	3	3	3
76	C048470730	ボウショクアエンヘッド (A)	HEAD, ZINC PROTECTOR (A)	3	3	3	3	3	3
77	C048471010	パッキン (4)	GASKET (4)	3	3	3	3	3	3
500	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	4	4	4	4	4	4
501	X227012000ZZ	Uナット	U-NUT	36	36	36	36	36	36
506	Z580202000ZZ	ドレンコック (2)	DRAIN COCK (2)	2	2	2	2	2	2
507	X200010030ZZ	ボルト	BOLT	12	12	12	12	12	12
508	X220010000ZZ	ナット	NUT	6	6	6	6	6	6
509	Z310010000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	10	10	10	10	10	10
510	Z310012000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	12	12	12	12	12	12
511	Z571502000JZ	テーパプラグ (5)	TAPER PULG	1	1	1	1	1	1

空気冷却器 (DH29, DH39) - 海水
INTERCOOLER (DH29, DH39) - SEA WATER

①…タールエポキシコーティング Tar epoxy coating
②…ネオプレンコーティング Neoprene coating
③…ネオプレンライニング Neoprene lining

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity DH29 ①	②	③	DH39 ①	②	③
509	Z571501000DZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	7	7	7	7	7	7
512	Z310010000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	14	14	14	14	14	14
513	Z310012000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	12	12	12	12	12	12
514	Z310008000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	2	2	2	2	2	2
515	Z580201000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1	1	1	1	1
516	Z580202000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	2	2	2	2	2	2

空気冷却器 (DH29, DH39) - 海水
INTERCOOLER (DH29, DH39) - SEA WATER


902,921,926
903,923,928
3,193,198
4,195,200
509
516
86,87
78,79
51
52
43
44
140
146
51,52
18,205,210
19,207,212
32,514
33
78
79
93
94
37
505
501,512
72,100
502,513
506,512
503
512
516
109,111
73,101
515

空気冷却器 (DH29, DH39) - 海水
INTERCOOLER (DH29, DH39) - SEA WATER

①…タールエポキシコーティング Tar epoxy coating ②…ネオプレンコーティング Neoprene coating ③…ネオプレンライニング Neoprene lining

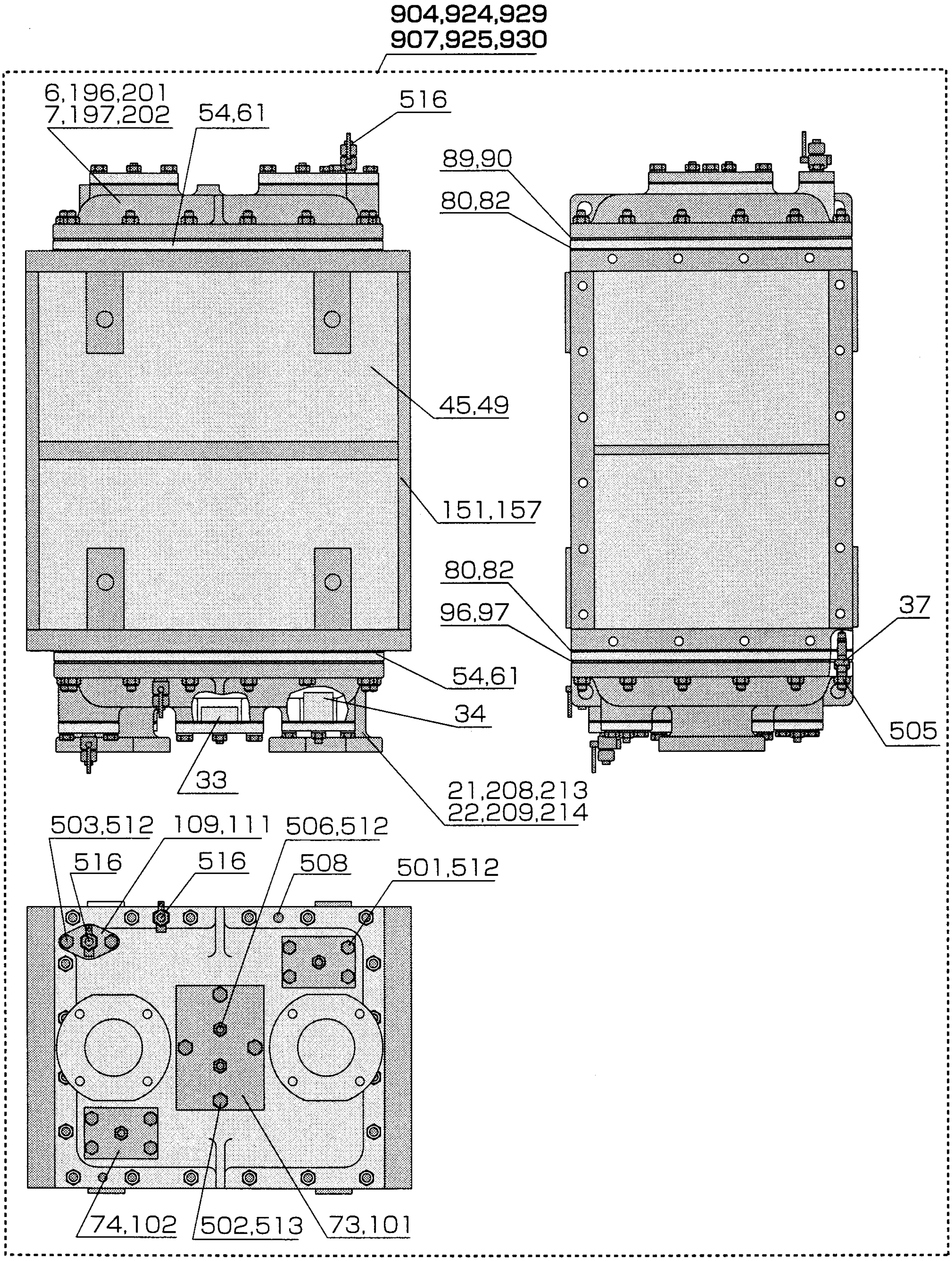
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity DH29 ①	DH29 ②	DH29 ③	DH39 ①	DH39 ②	DH39 ③
902	C050790020	インタクーラ (DH29-27)	INTER COOLER (DH29-27)	1					
903	C050790030	インタクーラ (DH39-30)	INTER COOLER (DH39-30)				1		
921	C050790210	インタクーラ (DH29-27)-NC	INTER COOLER (DH29-27)-NC		1				
923	C050790230	インタクーラ (DH39-30)-NC	INTER COOLER (DH39-30)-NC					1	
926	C050790260	インタクーラ (DH29-27)-NL	INTER COOLER (DH29-27)-NL			1			
928	C050790280	インタクーラ (DH39-30)-NL	INTER COOLER (DH39-30)-NL						1
3	C048410030	サイドカバー (A) DK27-TC	SIDE COVER (A) DK27-TC	1					
4	C048410040	サイドカバー (A) DK30-TC	SIDE COVER (A) DK30-TC				1		
18	C048410180	サイドカバー (B) DK27-TC	SIDE COVER (B) DK27-TC	1					
19	C048410190	サイドカバー (B) DK30-TC	SIDE COVER (B) DK30-TC				1		
32	C048420320	ボウショクアエン (B)	ZINC PROTECTOR (B)	2	2	2	2	2	2
33	C048420330	ボウショクアエン (A)	ZINC PROTECTOR (A)	3	3	3	3	3	3
37	C048440370	スタッドボルト	STUD BOLT	36	36	36	36	36	36
43	C050770430	フインチューブ (DH29-27)	FIN TUBE (DH29-27)	1	1	1			
44	C050770440	フインチューブ (DH39-30)	FIN TUBE (DH39-30)				1	1	1
51	C048470510	チューブプレート	TUBE PLATE	2	2	2			
52	C048470520	チューブプレート	TUBE PLATE				2	2	2
72	C048470720	ボウショクアエンヘッド (B)	HEAD (B), ZINC PROTECTOR	2	2	2	2	2	2
73	C048470730	ボウショクアエンヘッド (A)	HEAD (A), ZINC PROTECTOR	3	3	3	3	3	3
78	C048470780	パツキン (1)	GASKET (1)	2	2	2			
79	C048470790	パツキン (1)	GASKET (1)				2	2	2
86	C048470860	パツキン (2)	GASKET (2)	1	1	1			
87	C048470870	パツキン (2)	GASKET (2)				1	1	1
93	C048470930	パツキン (3)	GASKET (3)	1	1	1			
94	C048470940	パツキン (3)	GASKET (3)				1	1	1
100	C048471000	パツキン (5)	GASKET (5)	2	2	2	2	2	2
101	C048471010	パツキン (4)	GASKET (4)	3	3	3	3	3	3
109	C048471090	パツキン (8)	GASKET (8)	2	2	2	1	1	1
111	C048471110	ダエンフランジ (1)	OVAL FLANGE (1)	2	2	2	1	1	1
140	C050771400	ケーシング	FRAME	1	1	1			
146	C050771460	ケーシング	FRAME				1	1	1
193	C050711930	サイドカバー (A) DK27-NC	SIDE COVER (A) DK27-NC		1				
195	C048411690	サイドカバー (A) DK30-NC	SIDE COVER (A) DK30-NC					1	
198	C050711980	サイドカバー (A) DK27-NL	SIDE COVER (A) DK27-NL			1			
200	C048411710	サイドカバー (A) DK30-NL	SIDE COVER (A) DK30-NL						1
205	C050712050	サイドカバー (B) DK27-NC	SIDE COVER (B) DK27-NC		1				
207	C048411760	サイドカバー (B) DK30-NC	SIDE COVER (B) DK30-NC					1	
210	C050712100	サイドカバー (B) DK27-NL	SIDE COVER (B) DK27-NL			1			
212	C048411780	サイドカバー (B) DK30-NL	SIDE COVER (B) DK30-NL						1
501	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	4	4	4	4	4	4
502	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	12	12	12	12	12	12
503	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	4	4	4	2	2	2
505	X227012000ZZ	Uナット	U-NUT	36	36	36	36	36	36
506	X220010000ZZ	ナット	NUT	6	6	6	6	6	6

空気冷却器 (DH29, DH39) - 海水
INTERCOOLER (DH29, DH39) - SEA WATER

①…タールエポキシコーティング Tar epoxy coating ②…ネオプレンコーティング Neoprene coating ③…ネオプレンライニング Neoprene lining

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity DH29 ①	DH29 ②	DH29 ③	DH39 ①	DH39 ②	DH39 ③
509	Z571501000DZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	7	7	7	7	7	7
512	Z310010000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	14	14	14	14	14	14
513	Z310012000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	12	12	12	12	12	12
514	Z310008000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	2	2	2	2	2	2
515	Z580201000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1	1	1	1	1
516	Z580202000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	2	2	2	2	2	2

空気冷却器 (DH52, DH73) - 海水
INTERCOOLER (DH52, DH73) - SEA WATER


904,924,929
907,925,930
6,196,201
7,197,202
54,61
516
89,90
80,82
45,49
151,157
80,82
96,97
37
54,61
34
505
33
21,208,213
22,209,214
503,512
109,111
506,512
516
516
508
501,512
74,102
502,513
73,101

空気冷却器 (DH52, DH73) - 海水
INTERCOOLER (DH52, DH73) - SEA WATER

6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 32.3

①…タールエポキシコーティング Tar epoxy coating　②…ネオプレンコーティング Neoprene coating　③…ネオプレンライニング Neoprene lining

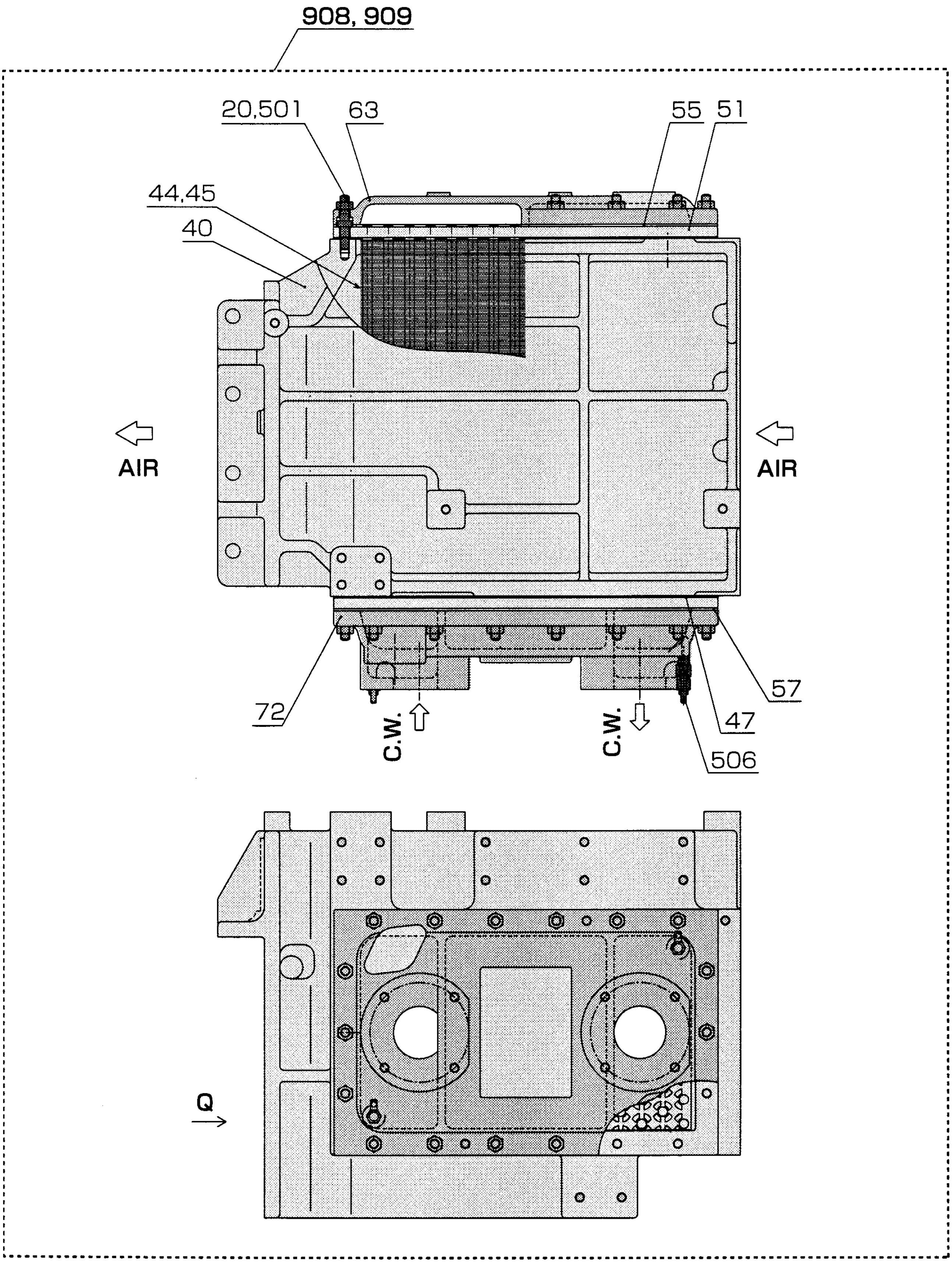
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity DH52 ①	DH52 ②	DH52 ③	DH73 ①	DH73 ②	DH73 ③
904	C050790040	インタクーラ (DH52-44)	INTER COOLER (DH52-44)	1					
907	C050790070	インタクーラ (DH73-55)	INTER COOLER (DH52-44)				1		
924	C050790240	インタクーラ (DH52-44)-NC	INTER COOLER (DH52-44)-NC		1				
925	C050790250	インタクーラ (DH73-55)-NC	INTER COOLER (DH52-44)-NC					1	
929	C050790290	インタクーラ (DH52-44)-NL	INTER COOLER (DH52-44)-NL			1			
930	C050790300	インタクーラ (DH73-55)-NL	INTER COOLER (DH52-44)-NL						1
6	C048410060	サイドカバー (A) DK44-TC	SIDE COVER (A) DK44-TC	1					
7	C048410070	サイドカバー (A) DK55-TC	SIDE COVER (A) DK55-TC				1		
21	C048410210	サイドカバー (B) DK44-TC	SIDE COVER (B) DK44-TC	1					
22	C048410220	サイドカバー (B) DK55-TC	SIDE COVER (B) DK55-TC				1		
33	C048420330	ボウシヨクアエン (A)	ZINC PROTECTOR (A)	3	3	3	3	3	3
34	C048420340	ボウシヨクアエン (B)	ZINC PROTECTOR (B)	2	2	2	2	2	2
37	C048440370	スタッドボルト	STUD BOLT	40	40	40	44	44	44
45	C050770450	フインチユーブ (DH52-44)	FIN TUBE (DH52-44)	1	1	1			
49	C050770490	フインチューブ (DH73-55)	FIN TUBE (DH73-55)				1	1	1
54	C048470540	チユーブプレート	TUBE PLATE				2	2	2
61	C048470610	チユーブプレート	TUBE PLATE	2	2	2			
73	C048470730	ボウシヨクアエンヘッド (A)	HEAD (A), ZINC PROTECTOR	3	3	3	3	3	3
74	C048470740	ボウシヨクアエンヘッド (B)	HEAD (B), ZINC PROTECTOR	2	2	2	2	2	2
80	C048470800	パツキン (1)	GASKET (1)	2	2	2			
82	C048470820	パツキン (1)	GASKET (1)				2	2	2
89	C048470890	パツキン (2)	GASKET (2)	1	1	1			
90	C048470900	パツキン (2)	GASKET (2)				1	1	1
96	C048470960	パツキン (3)	GASKET (3)	1	1	1			
97	C048470970	パツキン (3)	GASKET (3)				1	1	1
101	C048471010	パツキン (4)	GASKET (4)	3	3	3	3	3	3
102	C048471020	パツキン (5)	GASKET (5)	2	2	2	2	2	2
109	C048471090	パツキン (8)	GASKET (8)	2	2	2	2	2	2
111	C048471110	ダエンフランジ (1)	OVAL FLANGE (1)	2	2	2	2	2	2
151	C048471510	ケーシング	FRAME	1	1	1			
157	C048471570	ケーシング	FRAME				1	1	1
196	C050711960	サイドカバー (A) DK44-NC	SIDE COVER (A) DK44-NC		1				
197	C050711970	サイドカバー (A) DK55-NC	SIDE COVER (A) DK55-NC					1	
201	C050712010	サイドカバー (A) DK44-NL	SIDE COVER (A) DK44-NL			1			
202	C050712020	サイドカバー (A) DK55-NL	SIDE COVER (A) DK55-NL						1
208	C050712080	サイドカバー (B) DK44-NC	SIDE COVER (B) DK44-NC		1				
209	C050712090	サイドカバー (B) DK55-NC	SIDE COVER (B) DK55-NC					1	
213	C050712130	サイドカバー (B) DK44-NL	SIDE COVER (B) DK44-NL			1			
214	C050712140	サイドカバー (B) DK55-NL	SIDE COVER (B) DK55-NL						1

空気冷却器 (DH52, DH73) - 海水
INTERCOOLER (DH52, DH73) - SEA WATER

①…タールエポキシコーティング Tar epoxy coating　②…ネオプレンコーティング Neoprene coating　③…ネオプレンライニング Neoprene lining

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity DH52 ①	②	③	DH73 ①	②	③
501	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	8	8	8	8	8	8
502	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	12	12	12	12	12	12
503	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	4	4	4	4	4	4
505	X227012000ZZ	Uナット	U-NUT	44	44	44	44	44	44
506	X220010000ZZ	ナット	NUT	8	8	8	8	8	8
508	Z571102000JZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	1	1	1	1	1	1
512	Z310010000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	20	20	20	20	20	20
513	Z310012000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	12	12	12	12	12	12
516	Z580202000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	3	3	3	3	3	3

空気冷却器 (DH39HZ, DH48HZ) - 清水
INTERCOOLER (DH39HZ, DH48HZ) - FRESH WATER

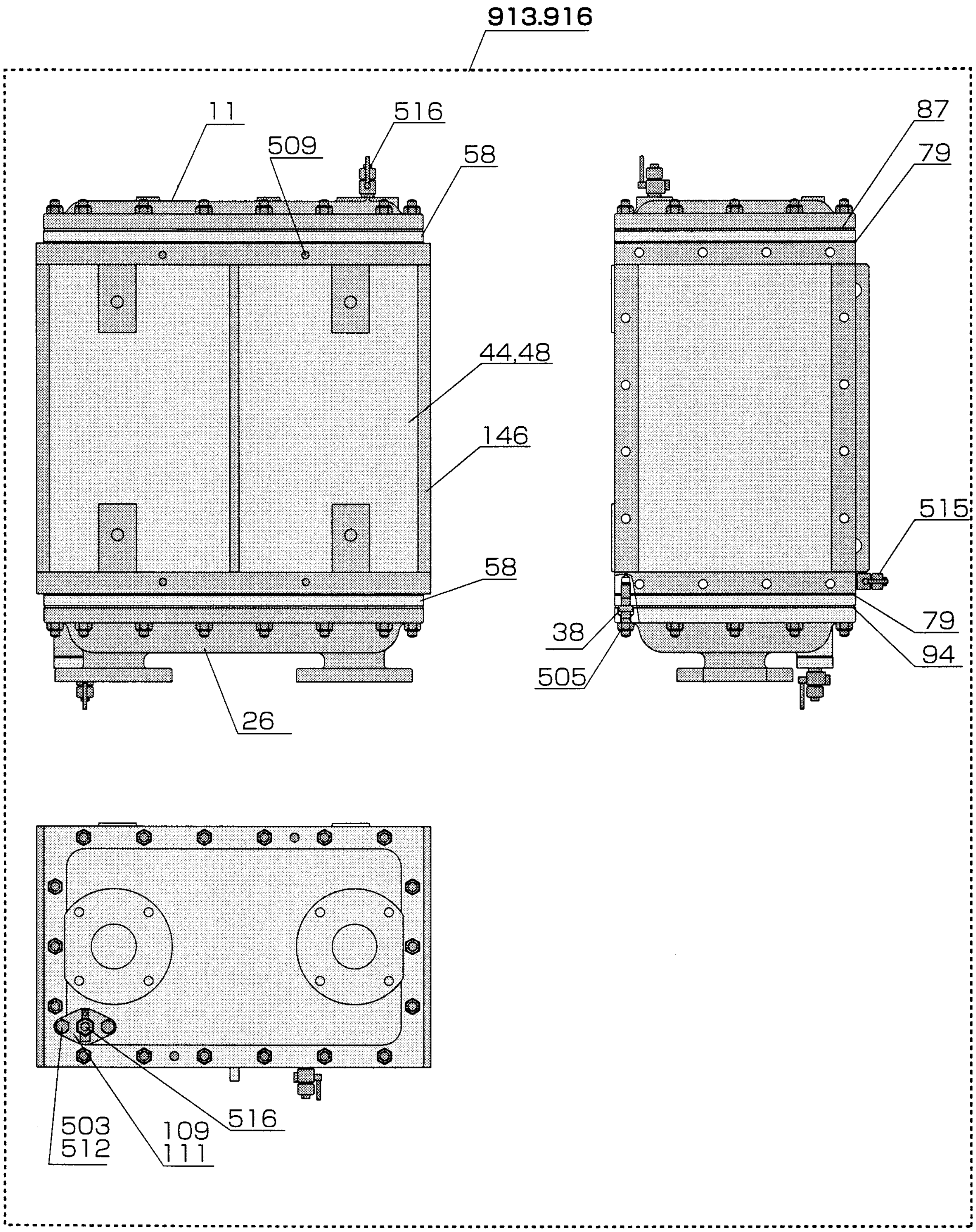

908, 909
20,501
63
55
51
44,45
40
AIR
AIR
72
C.W.
C.W.
57
47
506
Q

空気冷却器 (DH39HZ, DH48HZ) - 清水
INTERCOOLER (DH39HZ, DH48HZ) - FRESH WATER

①……DH39HZ ②……DH48HZ

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名将	Name of Parts	数量Quantity ①	②
908	**E202859080**	**インタークーラ DH39HZ-TC**	**INTER COOLER, DH39HZ-TC**	**1**	
909	**E202859090**	**インタークーラ DH48HZ-TC**	**INTER COOLER, DH48HZ-TC**		**1**
20	C047900610	スタッドボルト	STUD BOLT	36	36
40	E202850400	I/C ケーシング DH29, 39	I/C FRAME DH29, 39	1	1
44	C050770440	フィンチューブ (DH39-30)	FIN TUBE (DH39-30)	1	
45	C050770480	フィンチューブ (DH48-30)	FIN TUBE (DH48-30)		1
47	C048470790	パッキン (1)	GASKET (1)	2	2
53	C048470058	チューブプレート	TUBE PLATE	2	2
55	C048470870	パッキン (2)	GASKET (2)	1	1
57	C048470940	パッキン (3)	GASKET (3)	1	1
63	C048410110	サイドカバー (A)	SIDE COVER (A)	1	1
72	E202850720	サイドカバー (B) DK39HZ-TC	SIDE COVER (B) DK39HZ-TC	1	1
501	X227012000ZZ	Uナット	U-NUT	36	36
506	X580202000ZZ	ドレンコック (2)	DRAIN COCK (2)	2	2
511	Z571502000JZ	テーパプラグ	TAPER PULG	1	1

空気冷却器 (DH39HZ, DH48HZ) - 清水
INTERCOOLER (DH39HZ, DH48HZ) - FRESH WATER


913.916
11
516
509
58
87
79
44,48
146
515
58
38
505
79
94
26
516
503
512
109
111

空気冷却器 (DH39HZ, DH48HZ) - 清水
INTERCOOLER (DH39HZ, DH48HZ) - FRESH WATER

6·8DK-20

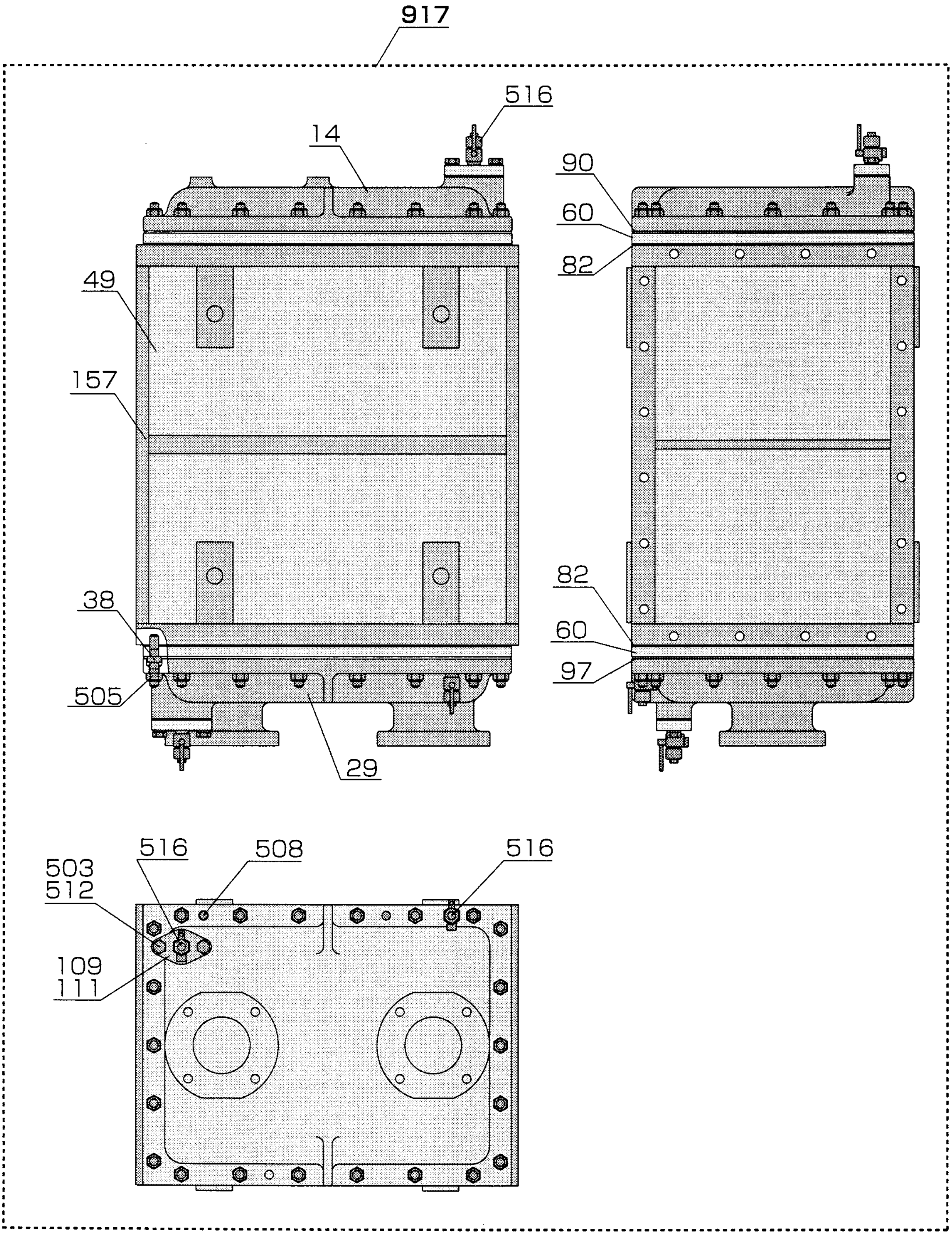
CHAPTER 3

ITEM 32.5

①……DH39HZ ②……DH48HZ

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
913	C050790130	インタクーラ (DH39HZ-30)	INTER COOLER (DH39HZ-30)	1	
916	C050790160	インタクーラ (DH48HZ-30)	INTER COOLER (DH48HZ-30)		1
11	C048410110	サイドカバー (A)	SIDE COVER (A)	1	1
26	C048410260	サイドカバー (B)	SIDE COVER (B)	1	1
38	C047900610	スタツドボルト	STUD BOLT	36	36
44	C050770440	フインチユーブ (DH39-30)	FIN TUBE (DH39-30)	1	
48	C050770480	フインチユーブ (DH48-30)	FIN TUBE (DH48-30)		1
58	C048470580	チユーブプレート	TUBE PLATE	2	2
79	C048470790	パツキン (1)	GASKET (1)	2	2
87	C048470870	パツキン (2)	GASKET (2)	1	1
94	C048470940	パツキン (3)	GASKET (3)	1	1
109	C048471090	パツキン (8)	GASKET (8)	1	1
111	C048471110	ダエンフランジ (1)	OVAL FLANGE (1)	1	1
146	C050771460	ケーシング	FRAME	1	1
503	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	2	2
505	X227012000ZZ	Uナツト	U-NUT	36	36
509	Z571501000DZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	7	7
512	Z310010000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	2	2
515	Z580201000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1
516	Z580202000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	2	2

空気冷却器 (DH73HZ) - 清水
INTERCOOLER (DH73HZ) - FRESH WATER


917
516
14
90
60
82
49
157
38
505
29
82
60
97
516
508
516
503
512
109
111

空気冷却器 (DH73HZ) - 清水
INTERCOOLER (DH73HZ) - FRESH WATER

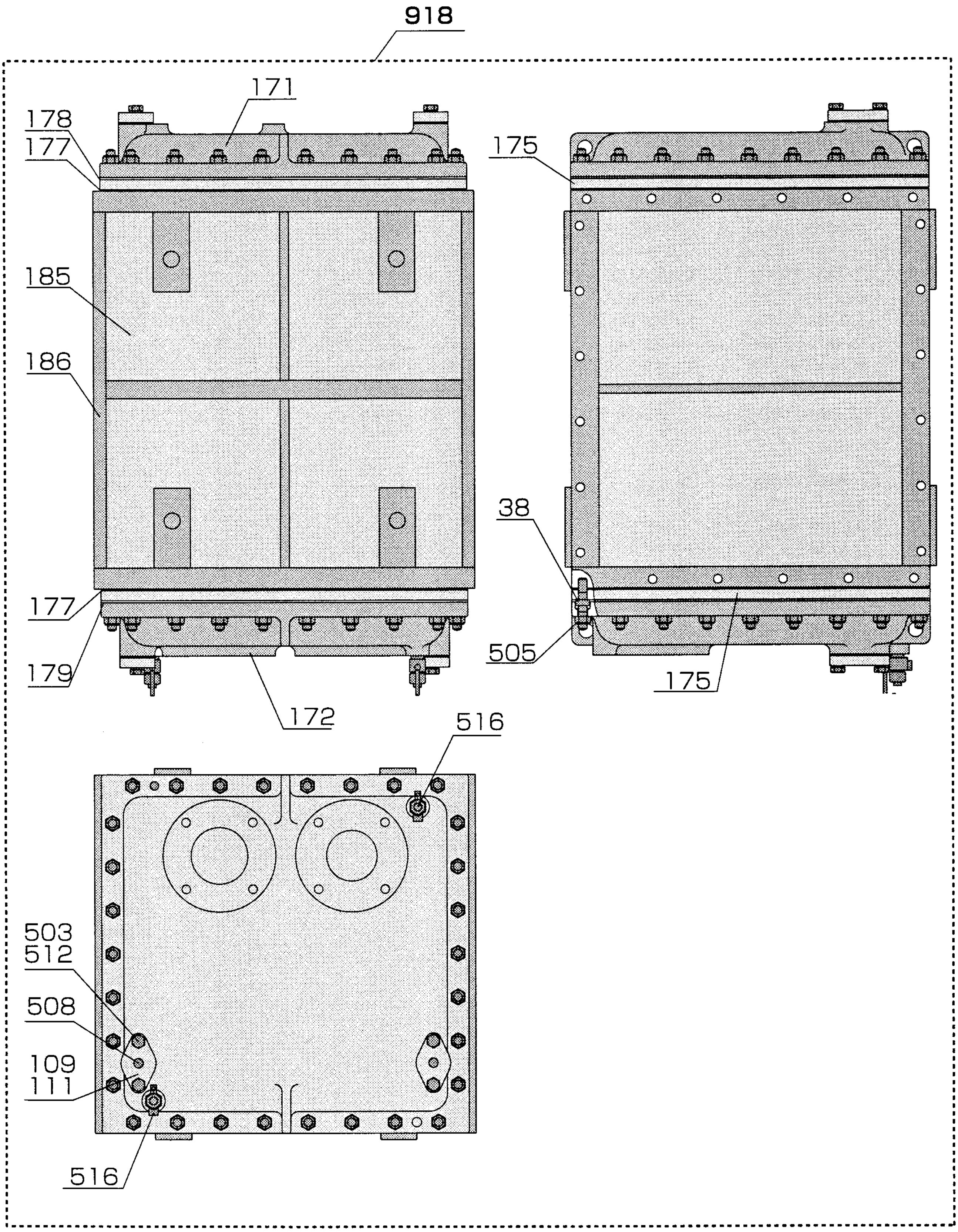
6·8DK-20

CHAPTER 3

ITEM 32.6

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
917	C050790170	インタクーラ (DH73HZ-55)	INTER COOLER (DH73HZ-55)	1
14	C048410140	サイドカバー (A)	SIDE COVER (A)	1
29	C048410290	サイドカバー (B)	SIDE COVER (B)	1
38	C047900610	スタッドボルト	STUD BOLT	44
49	C050770490	フインチユーブ (DH73-55)	FIN TUBE (DH73-55)	1
60	C048470600	チユーブプレート	TUBE PLATE	2
82	C048470820	パツキン (1)	GASKET (1)	2
90	C048470900	パツキン (2)	GASKET (2)	1
97	C048470970	パツキン (3)	GASKET (3)	1
109	C048471090	パツキン (8)	GASKET (8)	2
111	C048471110	ダエンフランジ (1)	OVAL FLANGE (1)	2
157	C048471570	ケーシング	FRAME	1
503	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	4
505	X227012000ZZ	Uナツト	U-NUT	44
508	Z571102000JZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	1
512	Z310010000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	20
516	Z580202000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	3

空気冷却器 (DH95HZ) - 清水
INTERCOOLER (DH95HZ) - FRESH WATER


918
171
178
177
175
185
186
38
177
179
505
175
172
516
503
512
508
109
111
516

空気冷却器 (DH95HZ) - 清水
INTERCOOLER (DH95HZ) - FRESH WATER

6·8DK-20

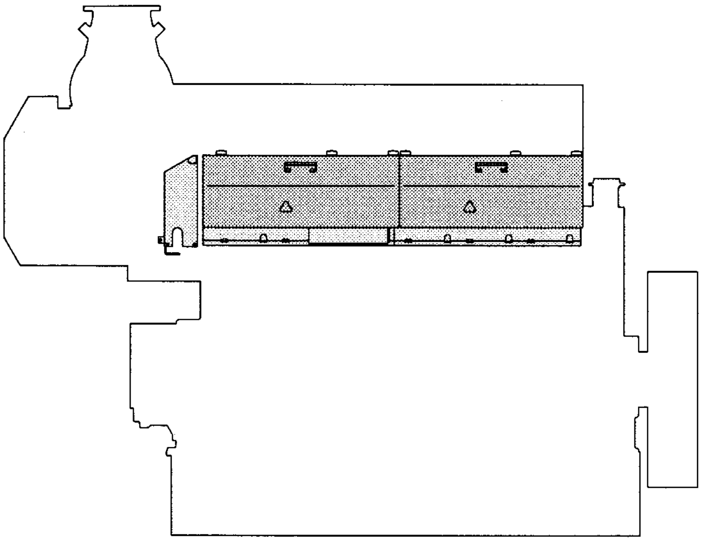
CHAPTER 3

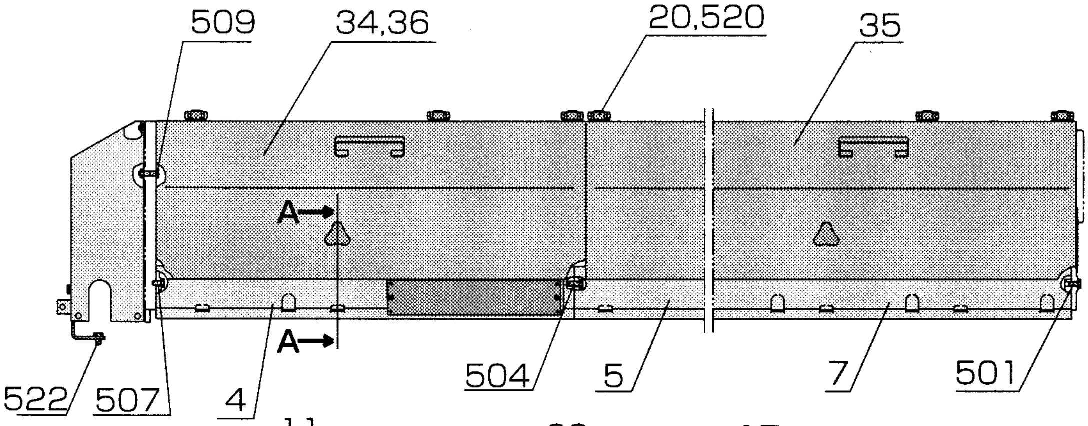
ITEM 32.7

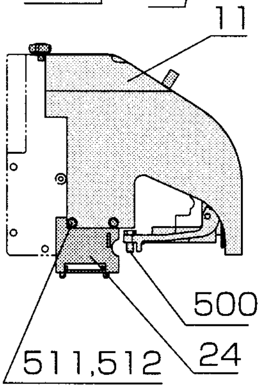
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
918	C050790180	インタクーラ (DH95HZ-57)	INTER COOLER (DH95HZ-57)	1
38	C047900610	スタッドボルト	STUD BOLT	60
109	C048471090	パッキン (8)	GASKET (8)	4
111	C048471110	ダエンフランジ (1)	OVAL FLANGE (1)	4
171	C049910010	サイドカバー (A)	SIDE COVER (A)	1
172	C049910020	サイドカバー (B)	SIDE COVER (B)	1
175	C049970050	チューブプレート	TUBE PLATE	2
177	C049970090	フレームパッキン-DD57	GASKET-DD57, FRAME	2
178	C049970100	パッキン (2)	GASKET (2)	1
179	C049970110	パッキン (3)	GASKET (3)	1
185	C050771850	フインチューブ (DH95-57)	FIN TUBE (DH95-57)	1
186	C049970210	ケーシング-DD57	FRAME-DD57	1
503	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	8
505	X227012000ZZ	U ナット	U-NUT	60
508	Z571102000JZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	4
512	Z310010000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	8
516	Z580202000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	2

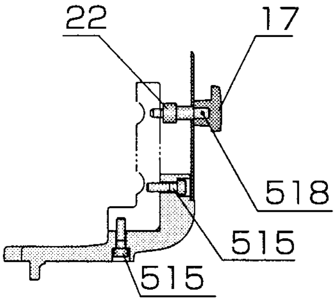
CHAPTER 3
ITEM 33
6·8DK-20

燃料噴射ポンプサイドカバー
FUEL OIL INJECTION PUMP SIDE COVER




509
34,36
20,520
35
A
A
522
507
4
504
5
7
501


11
500
511,512
24


22
17
518
515
515

Section "A-A"

燃料噴射ポンプサイドカバー
FUEL OIL INJECTION PUMP SIDE COVER

6·8DK-20

CHAPTER 3

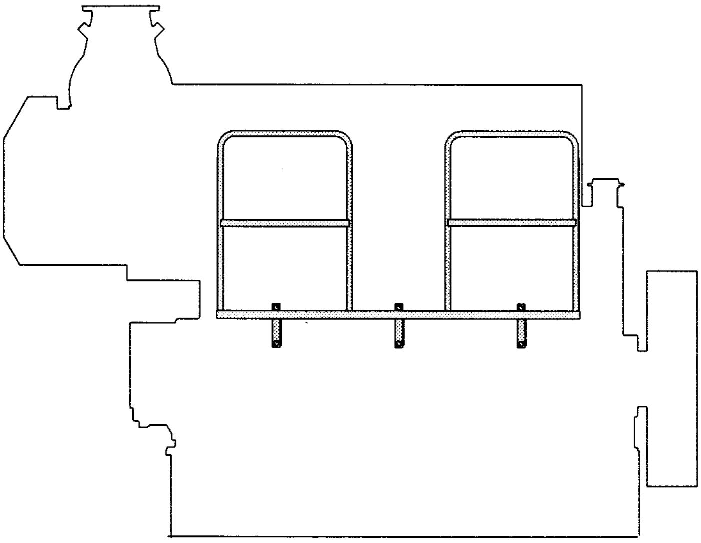
ITEM 33

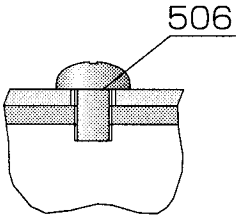
①……6DK　②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
4	E207250040	ヒートボツクスカバー (シタ) -2	HEAT BOX COVER (LOWER) -2	1	1
5	E207250050	ヒートボツクスカバー (シタ) -3	HEAT BOX COVER (LOWER) -3		1
7	E207250070	ヒートボツクスカバー (シタ) -5	HEAT BOX COVER (LOWER) -1	1	1
11	E207250110	ヒートボツクスマエカバー	FRONT COVER,HEAT BOX	1	1
17	E266300050	ヘツドカバトツテ	KNOB, CYLINDER HEAD COVER	2	3
20	E207250200	ノブ	PLASTIC CROSS KNOB	6	8
22	E207250220	ハンドルジクーS，ヒートボツクス	SHAFT KNOBU,HEAT BOX	2	3
24	E207250240	ヒートボツクスマエカバササエ	SUPPORT, HEAT BOX FRONT COVER	1	1
34	E207250340	ヒートボツクスカバー (ウエ) -1	HEAT BOX COVER (UPPER) -1		1
35	E207250350	ヒートボツクスカバー (ウエ) -2	HEAT BOX COVER (UPPER) -2	1	2
36	E207250360	ヒートボツクスカバー (ウエ) -3	HEAT BOX COVER (UPPER) -3	1	
500	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	12	16
501	X200010020ZZ	ボルト	BOLT	1	1
504	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	1	2
507	X200010020ZZ	ボルト	BOLT	1	1
509	X200010040ZZ	ボルト	BOLT	3	3
511	X200010012ZZ	ボルト	BOLT	2	2
512	Z300010000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	2	2
515	Z212010035ZZ	アナツキボルト	HEX.SOCKET BOLT	4	6
518	Z415004024ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	2	3
520	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	6	8
522	X200012018ZZ	ボルト	BOLT	2	2

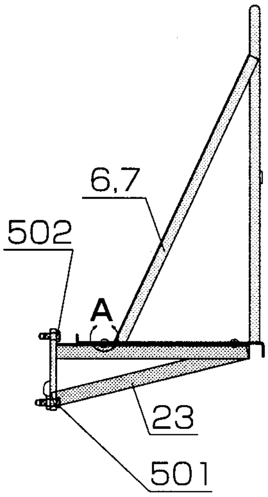
CHAPTER
3
ITEM
34 6·8DK-20

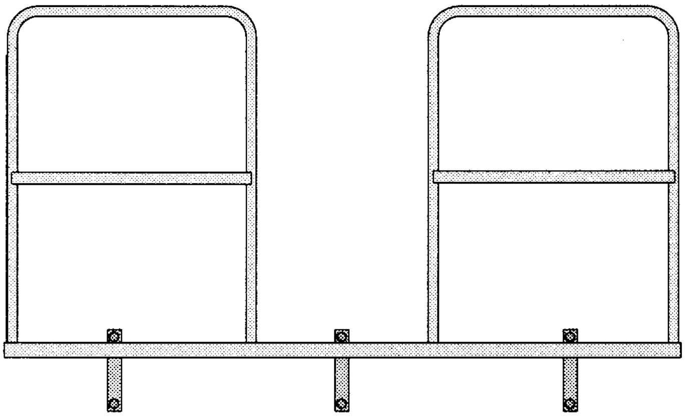
踏　板
STEP BOARD





Detail "A"


6,7
502
A
23
501



踏 板
STEP BOARD

6·8DK-20

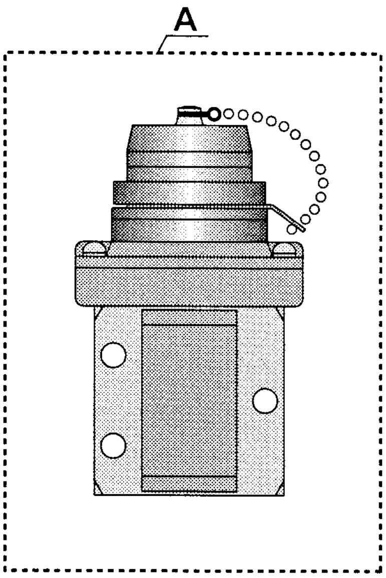
CHAPTER 3

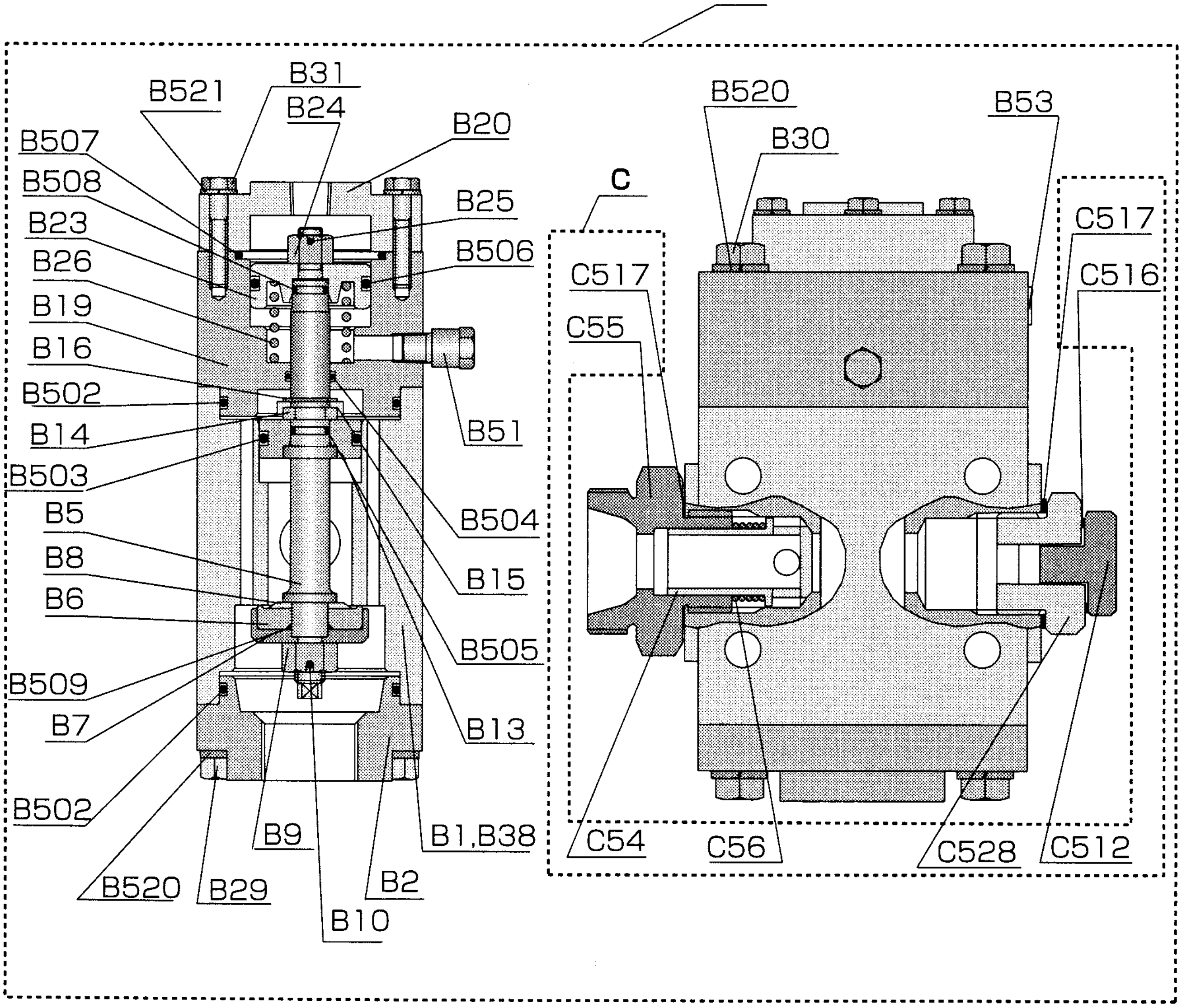
ITEM 34

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
6	E207050060	フミイタ	STEP BOARD	1	
7	E207050070	フミイタ-8D	STEP BOARD-8D		1
23	E207050230	フミイタウケ-3D	BRACKET, STEP BOARD-3D	3	4
501	X200016040ZZ	ボルト	BOLT	3	4
502	X200016030ZZ	ボルト	BOLT	3	4
506	X245110016ZZ	＋マルコネジ	+ FLAT MACHINE SCREW	6	8

始動弁, 操作弁
STARTING AIR VALVE & STARTING AIR OPERATION VALVE




B
B521
B31
B24
B20
B507
B508
B23
B26
B19
B16
B502
B14
B503
B5
B8
B6
B509
B7
B502
B520
B29
B9
B10
B2
B1,B38
B13
B505
B15
B504
B51
B506
B25
C
C517
C55
C54
C56
B520
B30
B53
C517
C516
C528
C512

始動弁, 操作弁
STARTING AIR VALVE & STARTING AIR OPERATION VALVE

6·8DK-20

CHAPTER 4

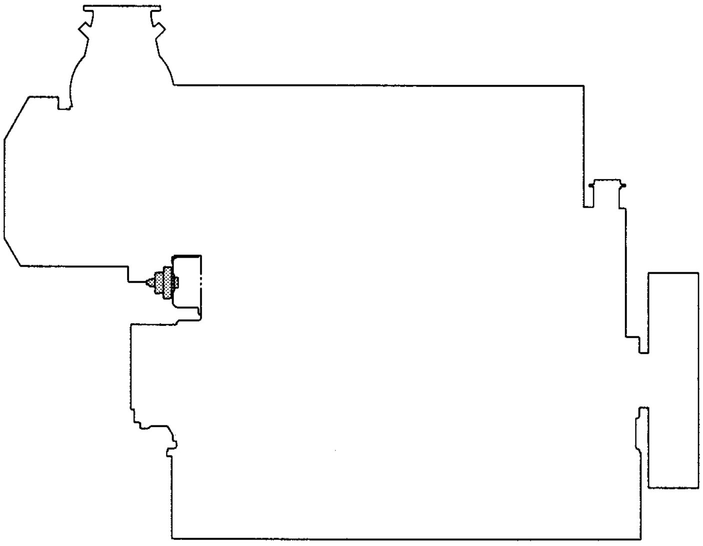
ITEM 1.1

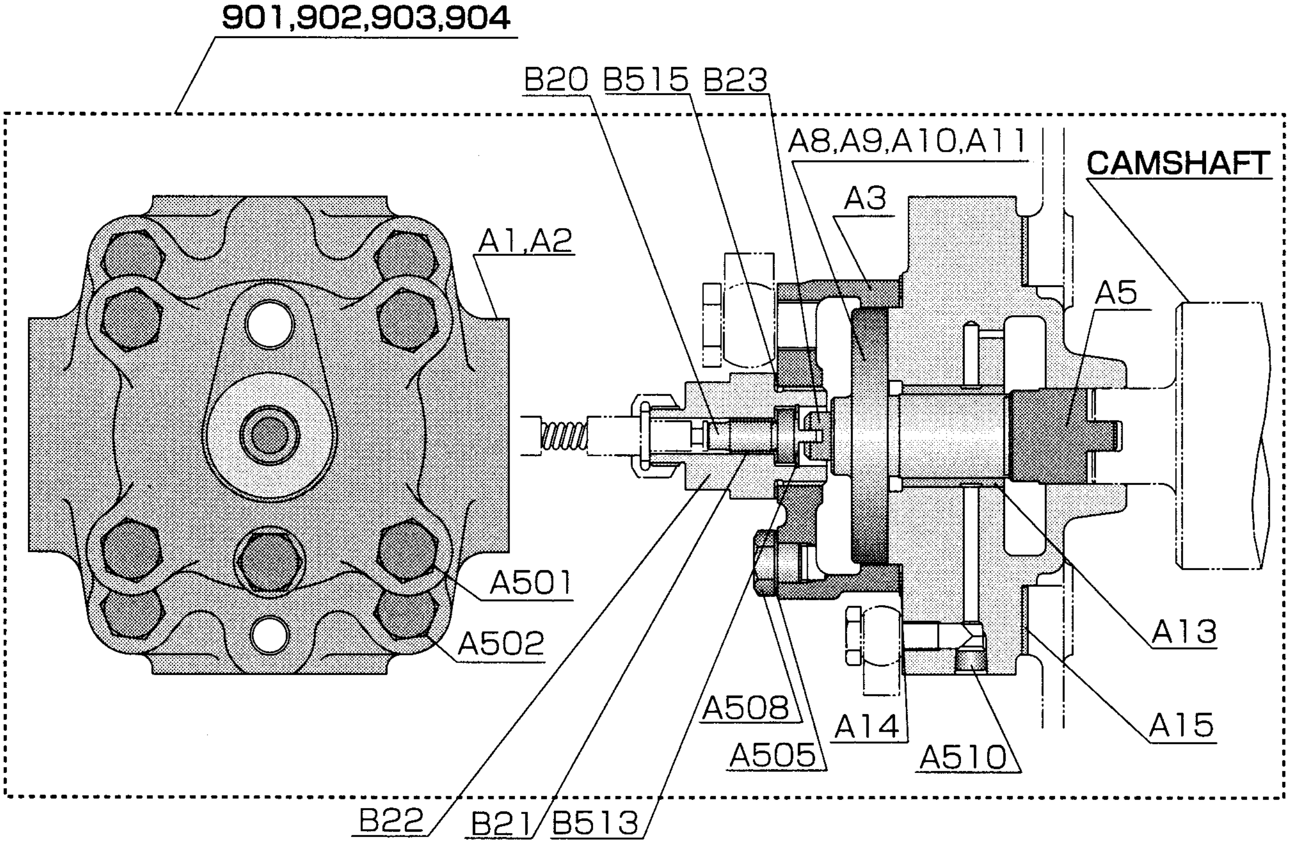
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A	S108509010	シドウソウサベン	STARTING OPERATION VALVE	1
B	S108609010	シドウベン 25A	MAIN AIR STARTING VALVE 25A	1
C	S109609010	シドウベンフゾクキキ 25A	ACCESORIES, S.A. VALVE 25A	1
B1	S108600010	ホンタイ	S.A. VALVE BODY	1
B2	S108600020	シタフタ	COVER-1	1
B5	S108600050	ベンボウ	VALVE SHAFT	1
B6	S108600060	バルブ	VALVE	1
B7	S108600070	バルブウケ	SEAT, VALVE	1
B8	S108600080	バルブオサエ	COVER, VALVE	1
B9	S108600090	ミゾツキナット	HEXAGON SLOTTED & CASTLE NUT	1
B10	S108600100	ワリピン	SPLIT PIN	1
B13	S108600130	ピストン-A	PISTON-A	1
B14	S108600140	キー	KEY	1
B15	S108600150	キーウケ	RETAINER, KEY	1
B16	S108600160	トメワ	STOP RING	1
B19	S108600190	シリンダー	CYLINDER	1
B20	S108600200	ウエフタ	COVER-2	1
B23	S108600230	ピストン-B	PISTON-B	1
B24	S108600240	ミゾツキナット	HEXAGON SLOTTED & CASTLE NUT	1
B25	S108600250	ワリピン	SPLIT PIN	1
B26	S108600260	バネ	SPRING	1
B29	S108600290	ボルト	BOLT	4
B30	S108600300	ボルト	BOLT	4
B31	S108600310	ボルト	BOLT	4
B38	A226570290	ジドウシドウベン　メイバン	LABEL,MAIN AIR STARTING VALVE	1
B51	S108600510	フイルター	FILTER	1
B53	S108600530	シドウベン，スイアツテストメイバン	W.T.P. LABEL, S.A.VALVE	1
B502	Z560205531ZZ	O リング	O-RING	2
B503	Z560102435ZZ	O リング	O-RING	1
B504	Z560101324ZZ	O リング	O-RING	1
B505	Z560101019ZZ	O リング	O-RING	1
B506	Z560103435ZZ	O リング	O-RING	1
B507	Z560204531ZZ	O リング	O-RING	1
B508	Z560100919ZZ	O リング	O-RING	1
B509	Z560001218ZZ	O リング	O-RING	1
B520	Z310010000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	8
B521	Z310006000ZZ	バネザガネ	SPRING WASHER	4
C54	S109600540	チエツクバルブ	CHECK VALVE	1
C55	S109600550	ユニオンネジ	UNION SCREW	1
C56	S109600560	バネ	SPRING	1
C512	X570004000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	1

始動弁, 操作弁
STARTING AIR VALVE & STARTING AIR OPERATION VALVE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
C516	Z565002100ZZ	マルパツキン	GASKET	1
C517	Z565003400ZZ	マルパツキン	GASKET	2
C528	X555004100ZZ	セツシユザ	JOINT SEAT	1

起動回転弁，回転計駆動装置
STARTING AIR ROTARY VALVE & TACHOMETER DRIVING DEVICE




901,902,903,904
B20 B515 B23
A8,A9,A10,A11
CAMSHAFT
A3
A1,A2
A5
A501
A502
A13
A508
A14
A505
A510
A15
B22
B21/B513

起動回転弁，回転計駆動装置
STARTING AIR ROTARY VALVE & TACHOMETER DRIVING DEVICE

6·8DK-20

CHAPTER 4

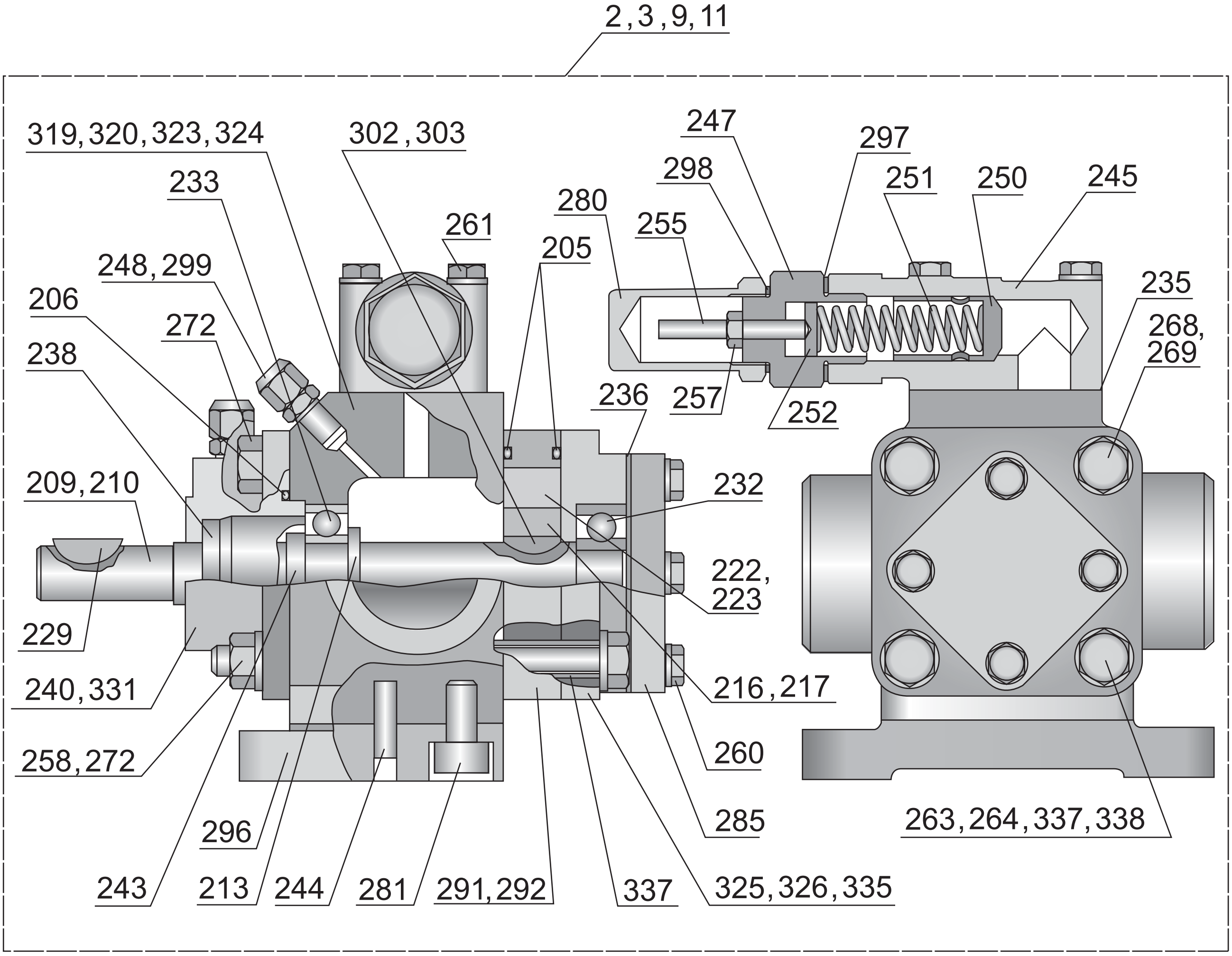
ITEM 1.2

①……正転 NORMAL ROTATION　②……逆転 REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity			
				6DK		8DK	
				①	②	①	②
901		キドウカイテンベン ASSY. 6D-R	S.A. ROTARY VALVE ASSY. 6D-R	1			
902		キドウカイテンベン ASSY. 6D-L	S.A. ROTARY VALVE ASSY. 6D-L		1		
903		キドウカイテンベン ASSY. 8D-R	S.A. ROTARY VALVE ASSY. 8D-R			1	
904		キドウカイテンベン ASSY. 8D-L	S.A. ROTARY VALVE ASSY. 8D-L				1
A1	E201350010	カイテンベンシート	ROTARY VALVE SEAT			1	1
A2	E221350020	カイテンベンシート (FCD)	ROTARY VALVE SEAT (FCD)	1	1		
A3	E201350030	カイテンベンフタ	COVER, ROTARY VALVE	1	1	1	1
A5	E221300050	カイテンベンツギテ	COUPLING, ROTARY VALVE	1	1	1	1
A8	E201350080	キドウカイテンベン (1)	ROTARY VALVE (1)			1	
A9	E201350090	キドウカイテンベン (2)	ROTARY VALVE (2)				1
A10	E201350100	キドウカイテンベン (1)-6D	ROTARY VALVE (1)-6D	1			
A11	E221350110	キドウカイテンベン (2)-6D	ROTARY VALVE (2)-6D		1		
A13	E201350130	カイテンベンブツシユ	BUSH, ROTARY VALVE	1	1	1	1
A14	E441300140	カイテンベンフタパツキン	GASKET, ROTARY VALVE COVER	1	1	1	1
A15	E221300150	カムジクウケ（ウシロ）パツキン	GASKET, CAMSHAFT BEARING (REAR)	1	1	1	1
A501	X200012050ZZ	ボルト	BOLT	4	4	4	4
A502	X200012060ZZ	ボルト	BOLT	4	4	4	4
A505	Z565001300ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1	1	1
A508	X570002000ZZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	1	1	1	1
A510	Z571501000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	1	1	1	1
B20	E204250200	カイテンケイツギテ	COUPLING,TACHOMETER	1	1	1	1
B21	E204250210	フランジブツシユ	FLANGE BUSH	1	1	1	1
B22	E204250220	ユニオンネジ	UNION SCREW	1	1	1	1
B23	E170900090	ツギテ	COUPLING	1	1	1	1
B513	Z412002000ZZ	スナツプリング（アナ）	SNAP RING (HOLE)	1	1	1	1
B515	Z565003400ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1	1	1

CHAPTER
4
ITEM
2.1.1
6·8DK-20

燃料送油ポンプ（TYPE A）
FUEL OIL FEED PUMP (TYPE A)


2,3,9,11
319,320,323,324
302,303
247
297
298
251
250
245
233
280
261
255
205
248,299
206
272
235
268,
269
238
236
257
252
209,210
232
222,
223
229
216,217
240,331
258,272
260
296
285
263,264,337,338
243
213
244
281
291,292
337
325,326,335

燃料送油ポンプ（TYPE A）
FUEL OIL FEED PUMP (TYPE A)

6·8DK-20

CHAPTER 4

ITEM 2.1.1

(1)····正転用 NORMAL ROTATION　**(2)**····逆転用 REVERSE ROTATIO

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity 6DK		8DK	
				(1)	(2)	(1)	(2)
2	**C034900020**	**オイルポンプTLGK-2-6D2**	**OIL PUMP TLGK-2-6D2**	**1**			
3	**C034900030**	**オイルポンプTLGK-2-8D2**	**OIL PUMP TLGK-2-8D2**			**1**	
9	**C034900090**	**オイルポンプTLGK-2-6D2R**	**OIL PUMP TLGK-2-6D2R**		**1**		
11	**C034900110**	**オイルポンプTLGK-2-8D2R**	**OIL PUMP TLGK-2-8D2R**				**1**
205	C034902050	Oリング	O-RING	2	2	2	2
206	C034902060	Oリングー	O-RING	1	1	1	1
209	C034902090	ポンプジク	SHAFT	1	1		
209	C034902100	ポンプジク	SHAFT			1	1
213	C034902130	シャフトカラー	SHAFT COLLAR	1	1	1	1
216	C034902160	インナロータ	INNER ROTOR	1	1		
217	C034902170	インナロータ	INNER ROTOR			1	1
222	C034902220	アウタロータ	OUTER ROTOR	1	1		
223	C034902230	アウタロータ	OUTER ROTOR			1	1
229	C034902290	カップリングキー	COUPRIN KEY	1	1	1	1
232	C034902320	ベアリング	BALL BEWRING	1			
233	C034902330	ベアリング	BALL BEARING	1			
235	C034902350	パッキン	JOINT PACKING	1			
236	C034902360	パッキン	JOINT PACKING	1			
238	C034902380	メカニカルシール	MECHANICAL SEAL	1			
240	C034902400	シールカバー	SEAL COVER		1		1
243	C034902430	カラー	COLLAR	1	1	1	1
244	C034902440	ノックピン	KNOCK PIN	2	2	2	2
245	C034902450	バルブボックス	VALVE BOX	1	1	1	1
247	C034902370	コネクタ	CONNECTER	1			
248	C034902480	パイプ	PIPE		1		
250	C034902500	アンゼンベン	SAFETY VALVE	1	1	1	1
251	C034902510	バルブスプリング	VALVE SPRING	1	1	1	1
252	C034902520	バネオサエ	SPRING CARRIER	1	1	1	1
255	C034902550	チョウセイネジ	ADJUST SCREW	1	1	1	1
257	C034902570	ロックナット	LOCK NUT	1	1	1	1
258	C034902580	ナット	HEXAGON NUT	2	2	2	2
260	C034902600	ボルト	HEXAGON BOLT	4	4	4	4
261	C034902610	ボルト	HEXAGON BOLT	4	4	4	4
263	C034902630	ボルト	HEXAGON BOLT	2	2		
264	C034902640	ボルト	HEXAGON BOLT			2	2
268	C034902680	ボルト	HEXAGON BOLT	2	2		
269	C034902690	ボルト	HEXAGON BOLT			2	2
272	C034902720	ボルト	HEXAGON BOLT	2			
280	C034902800	キャップ	CAP	1			

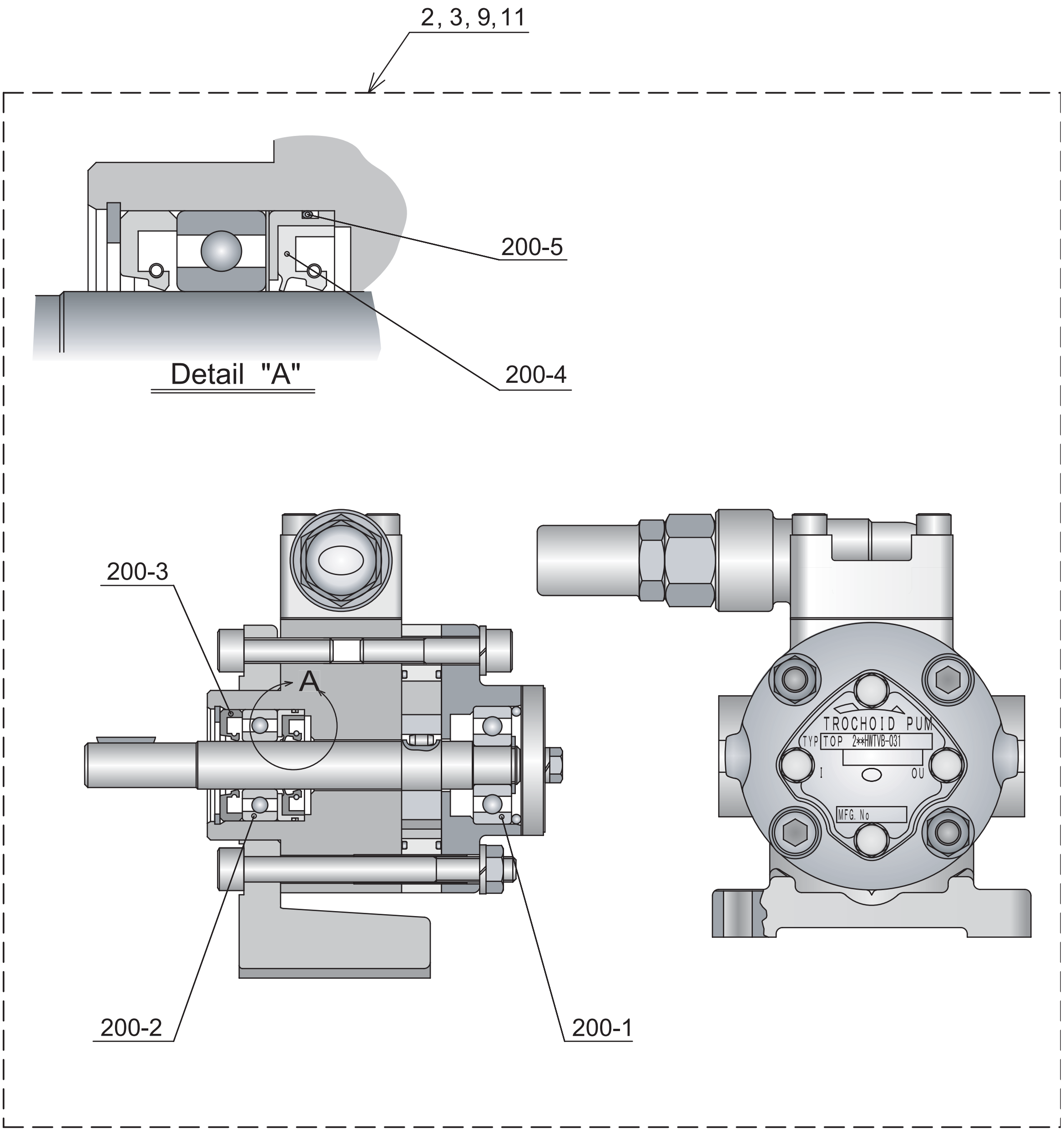
燃料送油ポンプ（TYPE A）
FUEL OIL FEED PUMP (TYPE A)

(1)････正転用 NORMAL ROTATION　**(2)**････逆転用 REVERSE ROTATIO

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity 6DK (1)	6DK (2)	8DK (1)	8DK (2)
281	C034902810	アナツキボルト	SOCKET HEAD CAP SCREW	4	4	4	4
285	C034902850	ベアリングカバ	BEARING COVER	1	1	1	1
291	C034902910	ロータハウジング	ROTOR HOUSING	1	1		
292	C034902920	ロータハウジング	ROTOR HOUSING			1	1
296	C034902960	ブラケット	BRACKET	1	1	1	1
297	C034902970	パッキン	PACKING	1	1	1	1
298	C034902980	パッキン	PACKING	1	1	1	1
299	C034902990	リングジョイント	RING JOINT	2	2	2	2
302	C034903020	ロータキー	ROTOR KEY	1	1		
303	C034903030	ロータキー	ROTOR KEY			1	1
319	C034903190	ケーシング	CASING	1			
320	C034903200	ケーシング	CASING			1	
323	C034903230	ケーシング	CASING		1		
324	C034903240	ケーシング	CASING				1
325	C034903250	サイドカバ	SIDE COVER	1			
326	C034903260	サイドカバ	SIDE COVER			1	1
331	C034903310	シールカバ	SEAL COVER	1		1	
335	C034903350	サイドカバ	SIDE COVER		1		
337	C034903370	パイプノック	PIPE NOCK	2	2		
338	C034903380	パイプノック	PIPE NOCK			2	2

メモ
MEMO

燃料送油ポンプ (TYPE B)
FUEL OIL FEED PUMP (TYPE B)


2, 3, 9, 11
200-5
200-4
Detail "A"
200-3
A
TROCHOID PUM
TYP TOP 2**HMTVB-031
I
OU
MFG. No
200-2
200-1

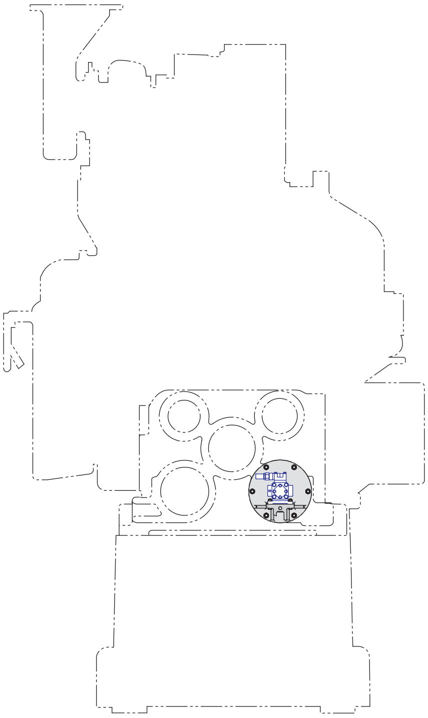
燃料送油ポンプ (TYPE B)
FUEL OIL FEED PUMP (TYPE B)

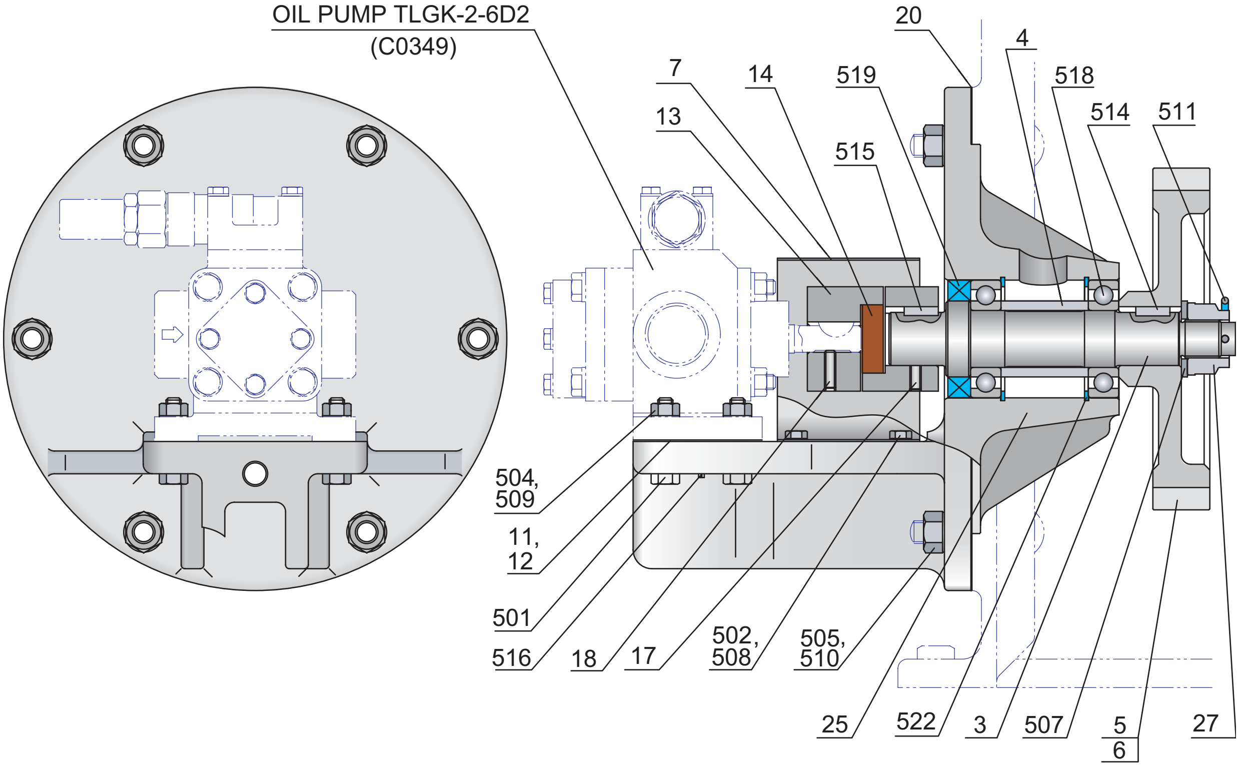
(1)····正転用 NORMAL ROTATION **(2)**····逆転用 REVERSE ROTATIO

番号 Number	パーツコード Parts Code	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity 6DK (1)	6DK (2)	8DK (1)	8DK (2)
2	**C034400020**	オイルポンプ，206HWT031	**OIL PUMP,** 206HWT031	**1**			
3	**C034400030**	オイルポンプ，208HWT031	**OIL PUMP,** 208HWT031			**1**	
9	**C034400090**	オイルポンプ，206HWTR031	**OIL PUMP,** 206HWTR031		**1**		
11	**C034400110**	オイルポンプ，208HWTR031	**OIL PUMP,** 208HWTR031				**1**
200	C034402000	シールキット，HWTVB	SEALKIT, HWTVB	1Set	1Set	1Set	1Set
（内訳）							
200-1		ボールベアリング	BALL BEARING	(1)*	(1)*	(1)*	(1)*
200-2		ボールベアリング	BALL BEARING	(1)*	(1)*	(1)*	(1)*
200-3		オイルシール	OIL SEAL	(1)*	(1)*	(1)*	(1)*
200-4		オイルシール	OIL SEAL	(1)*	(1)*	(1)*	(1)*
200-5		O リング	O-RING	(1)*	(1)*	(1)*	(1)*

REMARKS; PARTS(SIGNAL*) CANNOT BE PURCHASED BY ITSELF.
*印部品の単品販売は不可。

燃料送油ポンプ駆動装置（TYPE A）
FUEL OIL PUMP DRIVING DEVICE (TYPE A)



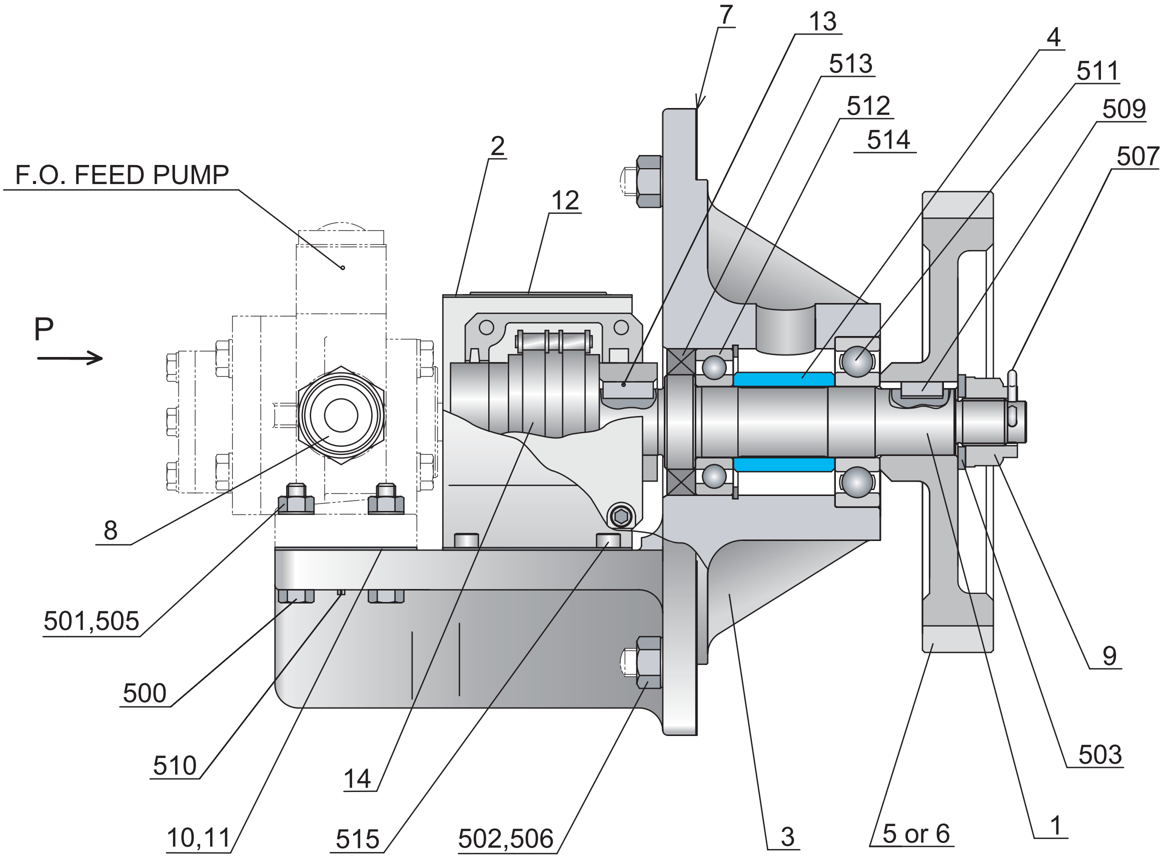

OIL PUMP TLGK-2-6D2
(C0349)
20
4
7
14
519
518
13
514
511
515
504,
509
11,
12
501
516
18
17
502,
508
505,
510
25
522
3
507
5
6
27

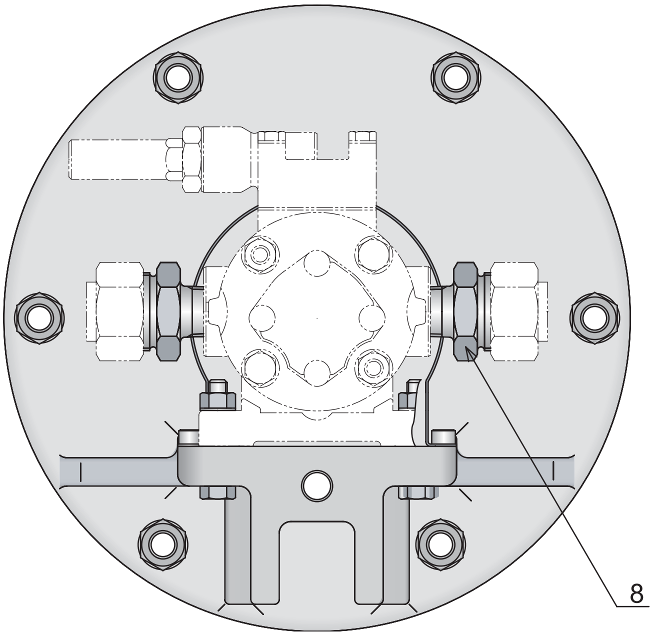
燃料送油ポンプ駆動装置 (TYPE A)
FUEL OIL PUMP DRIVING DEVICE (TYPE A)

(1)････720,750 rpm **(2)**････900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity (1)	 (2)
3	E211350030	クドウジク, FOソウユポンプ	DRIVING SHAFT, F.O. FEED PUMP	1	1
4	E211350040	ディスタンスピース	DISTANCE.PIECE	1	1
5	E211350050	FOポンプクドウギヤ Z=34	F.O. PUMP DRIVING GEAR Z=34	1	
6	E211350060	FOポンプクドウギヤ Z=37	F.O. PUMP DRIVING GEAR Z=37		1
7	E204200070	カップリングカバー	COVER COUPLING	1	1
11	E204200091	シム 0.1	SHIM 0.1	4	4
12	E204200092	シム 0.2	SHIM 0.2	4	4
13	E231350130	カップリング	COUPLING	1	1
14	E231350140	カップリングゴム	COUPLING RUBBER	1	1
17	E204200170	アナツキトメネジ	HEX. SOCKET SET SCREW	1	1
18	E204200180	アナツキトメネジ	HEX. SOCKET SET SCREW	1	1
20	E203150130	ガスケット	GASKET	1	1
25	E211350250	ブラケット, FOソウユポンプ	BRACKET, F.O. FEED PUMP	1	1
27	E211350270	ザツキキクナット、M20x1.5	CASTLE NUT WITH SEAT, M20x1.5	1	1
501	X200008040ZZ	ボルト	BOLT	4	4
502	X200006008ZZ	ナット	BOLT	4	4
504	X220008000ZZ	ナット	NUT	4	4
505	X220012000ZZ	ナット	NUT	6	6
507	Z300020000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	1	1
508	Z315006000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	4	4
509	Z315008000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	4	4
510	Z315012000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	6	6
511	Z320004040ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1	1
514	Z400007018ZZ	キー	KEY	1	1
515	Z400007018ZZ	キー	KEY	1	1
516	Z415004030ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	2	2
518	Z451162060ZZ	ベアリング	BEARING	2	2
519	Z461406212SC	オイルシール	OIL SEAL	1	1
522	Z412006200ZZ	スナップリング	SNAP RING	2	2

燃料送油ポンプ駆動装置(TYPE B)
FUEL OIL PUMP DRIVING DEVISE (TYPE B)


7
13
513
512
514
4
511
509
507
2
12
F.O. FEED PUMP
P
8
501,505
500
510
14
10,11
515
502,506
3
5 or 6
1
503
9



View:"P"

燃料送油ポンプ駆動装置(TYPE B)
FUEL OIL PUMP DRIVING DEVISE (TYPE B)

6･8DK-20

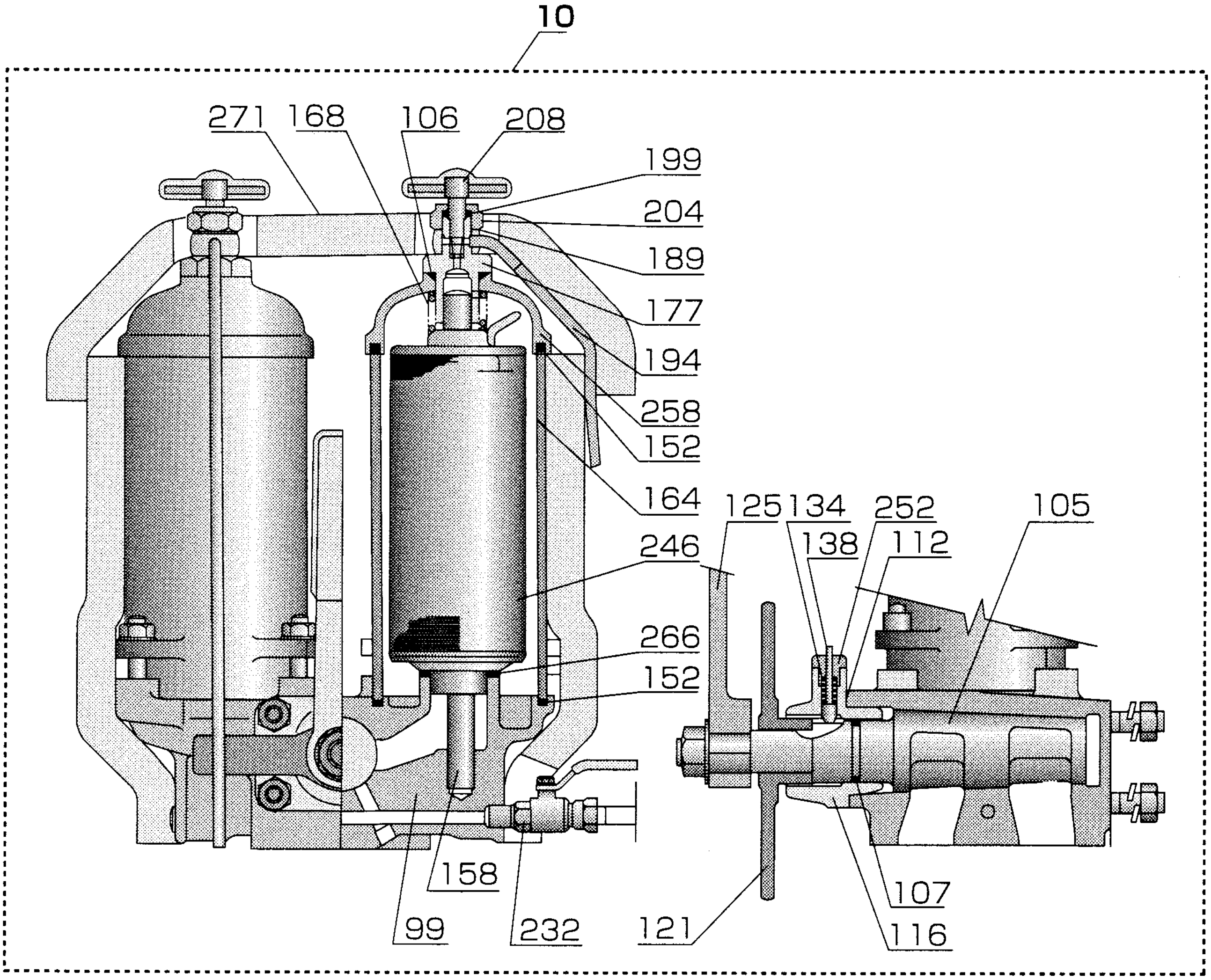
CHAPTER 4

ITEM 2.2.2

(1)････720,750 rpm　　**(2)**････900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity (1)	(2)
1	A596800010	クドウジク, FOソウユポンプ	DRIVING SHAFT, F.O. FEED PUMP	1	1
2	A596800020	カバー, チェーンカップリング	COVER, COUPLING, F.O. FEED PUMP	1	1
3	A596800030	ブラケット, FOソウユポンプ	BRACKET, F.O. FEED PUMP	1	1
4	E211350020	ディスタンス, クドウジク,FOP	DISTANCE, DRIVING SHAFT, F.O. FEED PUMP	1	1
5	E211350050	FOポンプクドウギヤ Z=34	F.O. PUMP DRIVING GEAR Z=34	1	
6	E211350060	FOポンプクドウギヤ Z=37	F.O. PUMP DRIVING GEAR Z=37		1
7	E203150130	ガスケット	GASKET	1	1
8	E211350220	ユニオンネジ, FOソウユポンプ	UNION SCREW, F.O. FEED PUMP	2	2
9	E211350270	ザツキキクナット	CASTLE NUT WITH SEAT	1	1
10	E211350291	シム	SHIM	4	4
11	E211350292	シム	SHIM	4	4
12	A596800120	メイバン, カップリングカバー	NAME PLATE, COUPLING COVER	1	1
13	A596800130	キー	SUNK KEY	1	1
14	A596800060	ローラーチェーンカップリング	ROLLER CHAIN COUPLING	1	1
500	X200008045Z	ボルト	BOLT	4	4
501	X220008000Z	ナット	NUT	4	4
502	X220012000Z	ナット	NUT	6	6
503	Z300020000Z	ヒラザガネ	FLAT WASHER	1	1
504	Z315006000Z	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	4	4
505	Z315008000Z	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	4	4
506	Z315012000Z	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	6	6
507	Z320004040Z	ワリピン	SPLIT PIN	1	1
509	Z400007018Z	キー	KEY	1	1
510	Z415004030Z	スプリングピン	SPRING PIN	2	2
511	Z4511163060Z	ベアリング	BEARING	1	1
512	Z451162060Z	ベアリング	BEARING	1	1
513	Z461406212S	オイルシール	OIL SEAL	1	1
514	Z412006200Z	スナップリング	SNAP RING	1	1
515	Z212006010Z	アナツキボルト	HEX. SOCKET BOLT	4	4

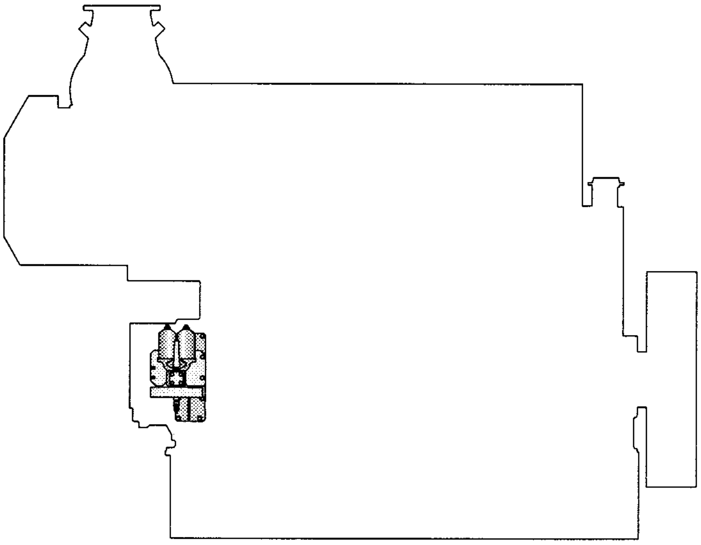
燃料ロキ
FUEL OIL FILTER

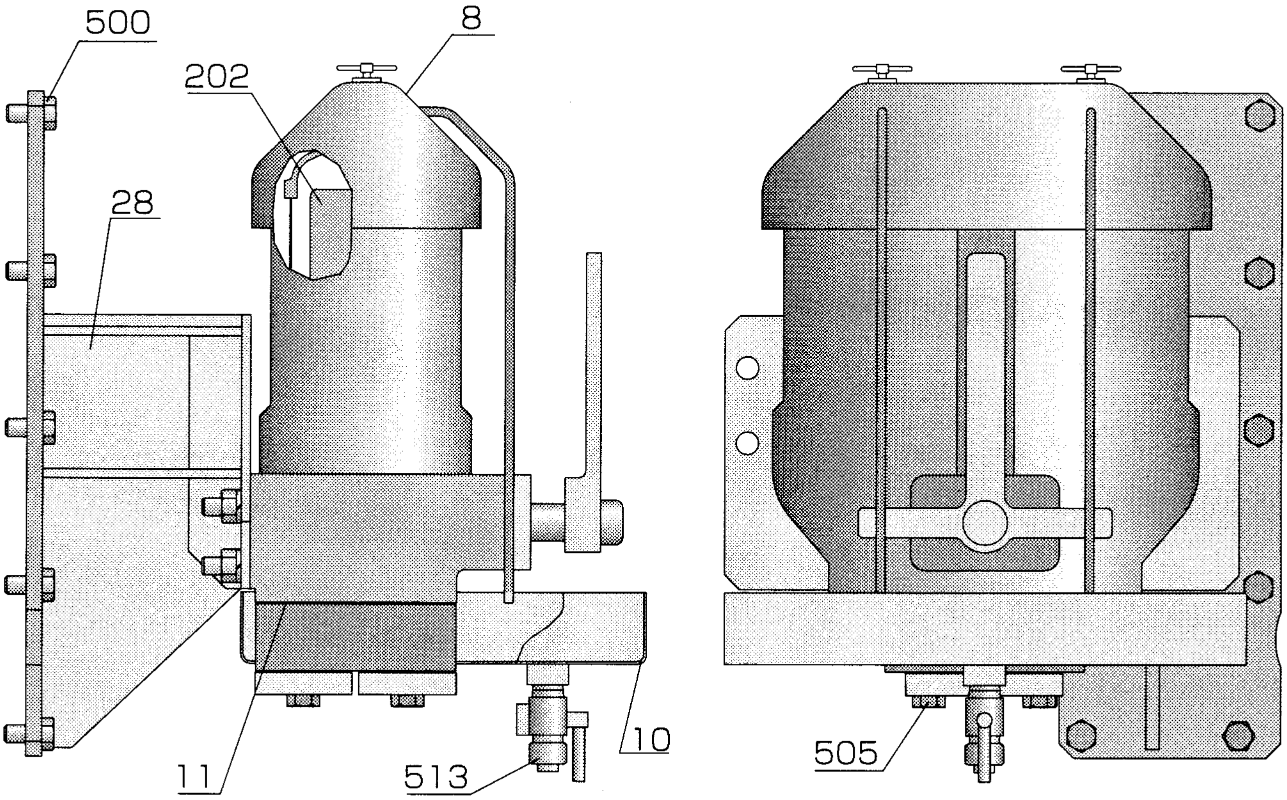

10
271
168
106
208
199
204
189
177
194
258
152
164
246
125
134
252
105
138
112
266
152
158
107
99
232
121
116

燃料ロキ
FUEL OIL FILTER

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
10	C060800010	ロキ	FILTER	1
99	C060800990	ロキホンタイ	FILTER BODY	1
105	Y529000018	キリカエコック	COCK	1
106	Y529000037	O リング	O-RING	2
107	Y529000038	O リング	O-RING	1
112	Y529000041	パッキン（オサエフタ）	PACKING, COCK COVER	1
116	Y529000046	オサエフタ	COCK COVER	1
121	Y529000052	チョウセイハンドル	HANDLE	1
125	Y529000060	ハンドル	HANDLE	1
134	Y529000071	バネ（トメセン）	SPRING (NOTCH BAR)	1
138	Y529000081	トメセン	NOTCH BAR	1
152	Y529000113	パッキン（ロキケース）	PACKING (CASING)	4
158	Y529000129	ジク	SHAFT	2
164	Y529000146	ケース	CASING	2
168	Y529000149	バネ（ロキケース）	SPRING (CASING)	2
177	Y529000167	シメツケナット	CAP NUT	2
189	C060801890	パッキン（カンセツシュ）	PACKING (CONNECTOR)	4
194	Y529000194	カンセツシュ	CONNECTOR	2
199	Y529000199	パッキン（フクロナット）	PACKING (SLEEVE NUT)	2
204	Y529000207	フクロナット	SLEEVE NUT	2
208	Y529000213	クウキヌキセン	AIR PLUG	2
232	Y529000247	バルブ	VALVE	1
246	Y529000301	エレメント ASSY-200ME	ELEMENT ASSY. (200ME)	2
252	Y529000313	プラグ	PLUG	1
258	Y529000324	ウワブタ	COVER	2
266	Y529000338	パッキン	GASKET	2
271	Y529000347	ラツキング	LAGGING	1

燃料ロキ取付（カバー無）
FUEL OIL FILTER FITTING (WITHOUT COVER)

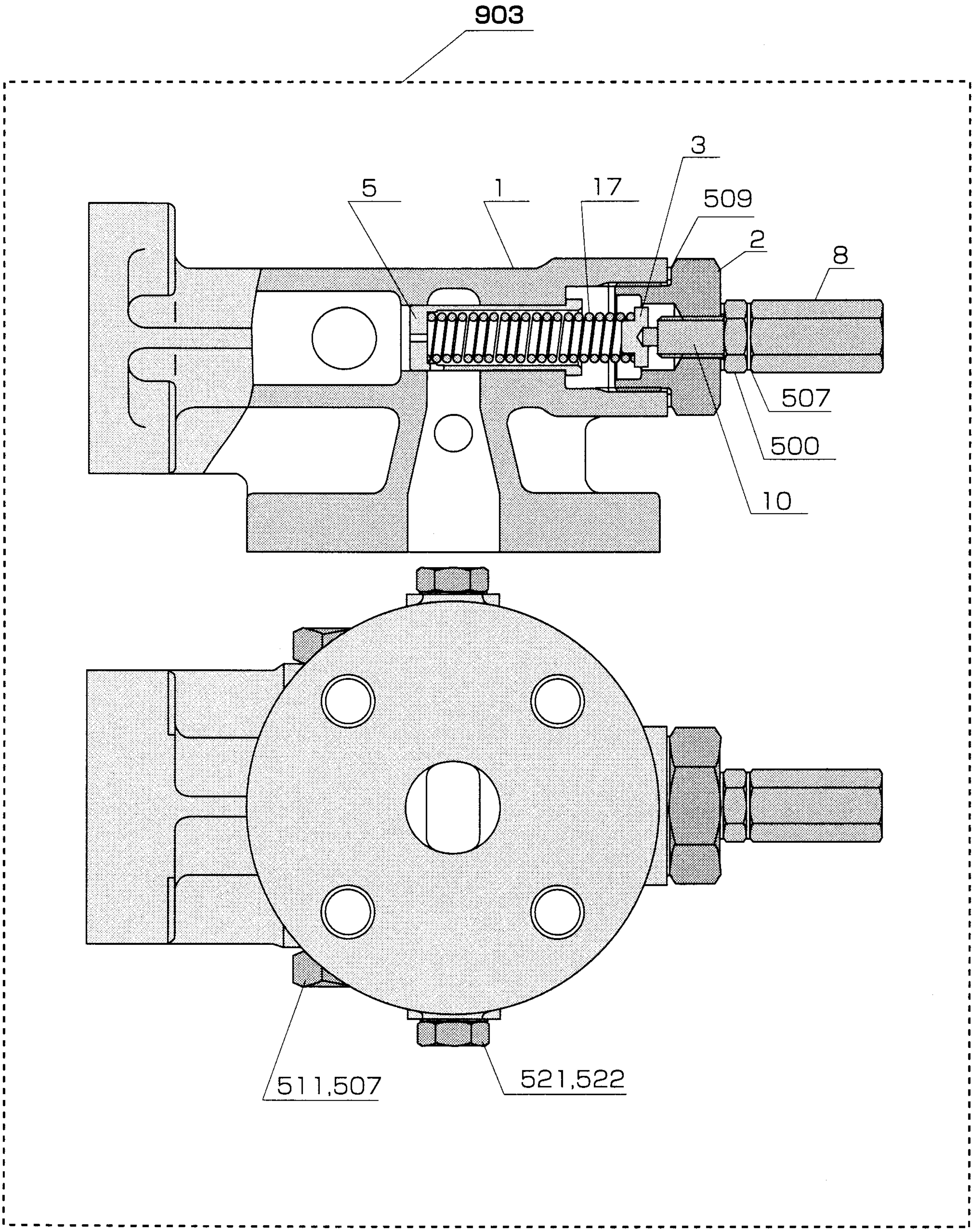



500
8
202
28
10
11
513
505

燃料ロキ取付（カバー無）
FUEL OIL FILTER FITTING (WITHOUT COVER)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
8	C060800010	ロキ	FILTER	1
10	E214350100	ウケザラ, FO ロキ (C3500)	SAUCER, F.O. FILTER (C3500)	1
11	E214350110	パツキン, FO ロキ (C3500)	GASCKET, F.O. FILTER (C3500)	1
28	E214350280	FO ロキブラケツト (C3500)	BRACKET, F.O. FILTER (C3500)	1
202	Y529000301	エレメント ASSY (200ME)	ELEMENT ASSY. (200ME)	2
500	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	10
505	X200012075ZZ	ボルト	BOLT	4
513	Z580203000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1

燃料調圧弁
FUEL OIL RELIEF VALVE


903
5
1
17
3
509
2
8
507
500
10
511,507
521,522

注記：2-3「燃料配管」を参照下さい。
Remarks：Ref. 2-3「FUEL OIL PIPING」

燃料調圧弁
FUEL OIL RELIEF VALVE

6·8DK-20

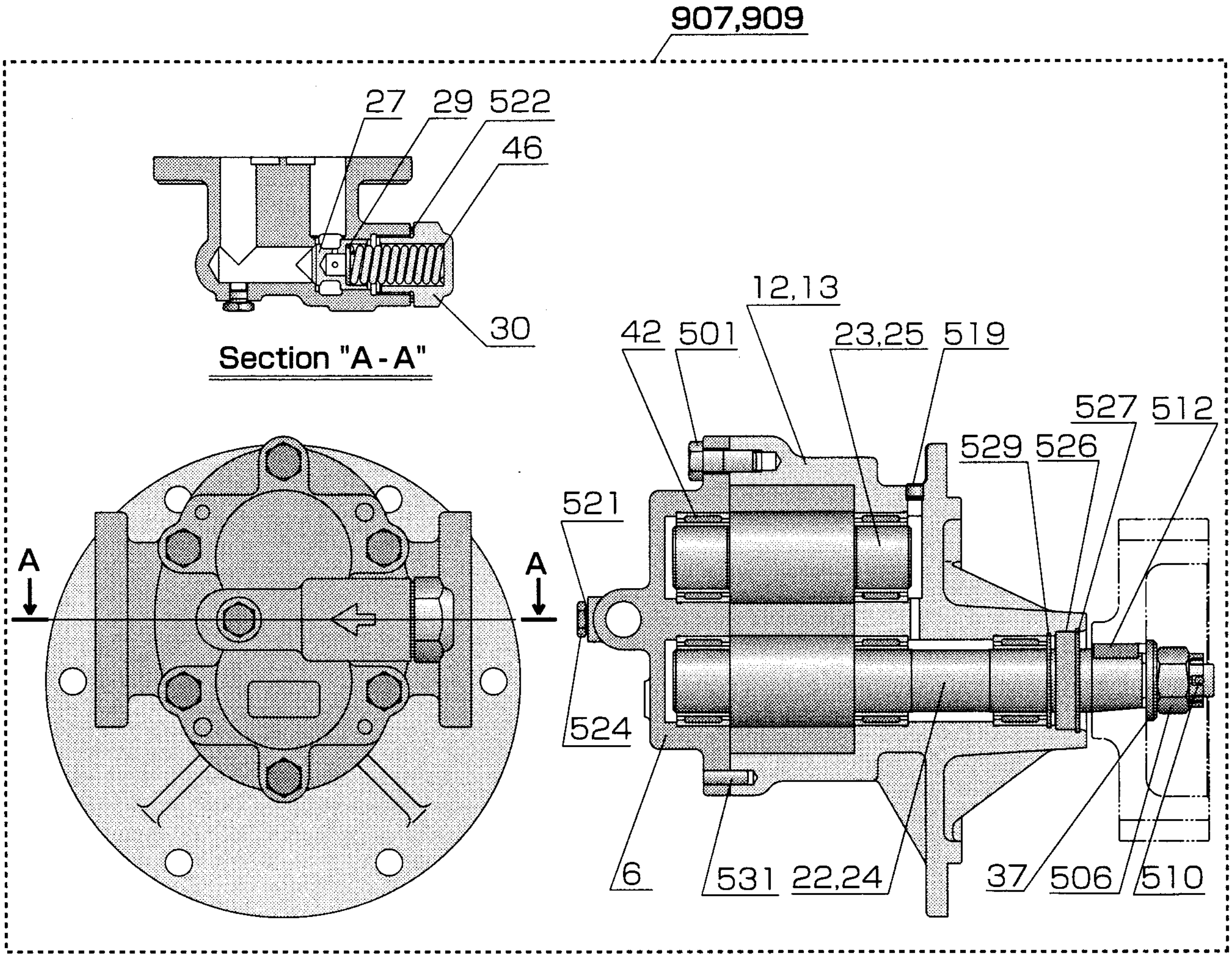
CHAPTER 4

ITEM 2.5

調　圧　　①1.0～2.0kg/cm² (仕様書参照)
Relief press.　　0.10～0.20MPa (Refer to specification)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①
903	C034509030	F. O. チョウアツベン ASSY. (S - 3)	F. O. RELIEF VALVE ASSY. (S - 3)	1
1	C034500010	チョウアツベンタイ - 1	BODY - 1, OIL RELIEF VALVE	1
2	C034500020	バネオサエ	CAP, VALVE SPRING	1
3	C034000030	バネシート	SPRING SEAT	1
5	C034040010	チョウアツベン	RELIEF VALVE	1
8	C034500080	フクロナット	CAP NUT	1
10	C034500100	チョウセイネジ	ADJUSTING SCREW	1
17	C034079802	バネ (1.6)	SPRING (1.6)	1
500	X220312000ZZ	ナット	NUT	1
507	Z565001300CC	マルパッキン	GASKET	4
509	Z565003400CC	マルパッキン	GASKET	1
511	X570002000ZZ	ロッカクプラグ	HEX. PLUG	2
521	X570006000ZZ	ロッカクプラグ	HEX. PLUG	2
522	Z565002700CC	マルパッキン	GASKET	2

潤滑油ポンプ - 定速型
LUBRICATING OIL PUMP - CONSTANT SPEED TYPE


907,909
27
29
522
46
30
Section "A - A"
A
A
12,13
42
501
23,25
519
527
512
529
526
521
524
6
531
22,24
37
506
510

潤滑油ポンプ - 定速型
LUBRICATING OIL PUMP - CONSTANT SPEED TYPE

6·8DK-20

CHAPTER 4

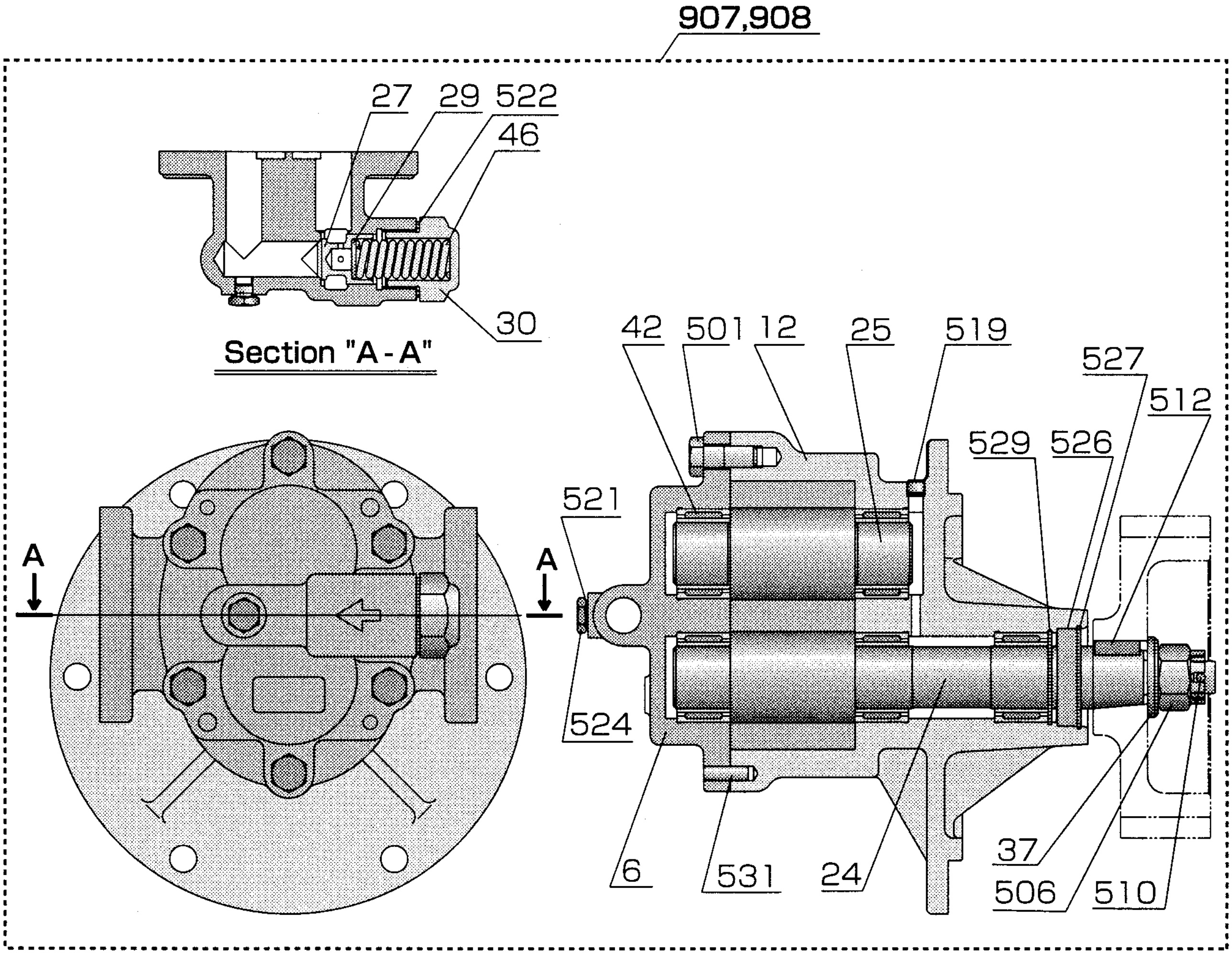
ITEM 3.1.1

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity ①	②
907	C034790070	L.O. ポンプ ASSY. V184R	L.O. PUMP ASSY. V184R		1
909	C034790090	L.O. ポンプ ASSY. V143R	L.O. PUMP ASSY. V143R	1	
6	C034700060	ポンプタイフタ (V184)	L.O. PUMP COVER (V184)	1	1
12	C034700120	ポンプタイ (V184)	L.O. PUMP BODY (V184)		1
13	C034700130	ポンプタイ (V143)	L.O. PUMP BODY (V143)	1	
22	C034700220	ポンプモトギヤ (V143)	L.O. PUMP DRIVING GEAR (V143)	1	
23	C034700230	ポンプウケギヤ (V143)	L.O. PUMP DRIVEN GEAR (V143)	1	
24	C034700240	ポンプモトギヤ (V184)	L.O. PUMP DRIVING GEAR (V184)		1
25	C034700250	ポンプウケギヤ (V184)	L.O. PUMP DRIVEN GEAR (V184)		1
27	C036340240	アンゼンベン	SAFETY VALVE	1	1
29	C036340260	アンゼンベンバネウケ	RETAINER, SAFETY VALVE SPRING	1	1
30	G003100370	アンゼンベンバネオサエ	CAP, SAFETY VALVE SPRING	1	1
37	G003100390	ヒラザガネ	FLAT WASHER	1	1
42	E170500470	ベアリング	BEARING	5	5
46	C034700460	バネ	SPRING	1	1
501	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	6	6
506	X225122000ZZ	キクナット	CASTLE NUT	1	1
510	Z320005040ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1	1
512	Z400010025ZZ	キー	KEY	1	1
519	Z571501000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	1	1
521	Z665010000ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
522	Z665034000ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
524	X670010000ZZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	1	1
526	Z461355511SC	オイルシール	OIL SEAL	1	1
527	Z412005500ZZ	スナツプリング	SNAP RING	1	1
529	Z412005000ZZ	スナツプリング	SNAP RING	1	1
531	Z335008025ZZ	ヘイコウピン	STRAIGHT PIN	2	2

CHAPTER
4
ITEM
3.1.2
6·8DK-20

潤滑油ポンプ - 変速型（主機）
LUBRICATING OIL PUMP - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

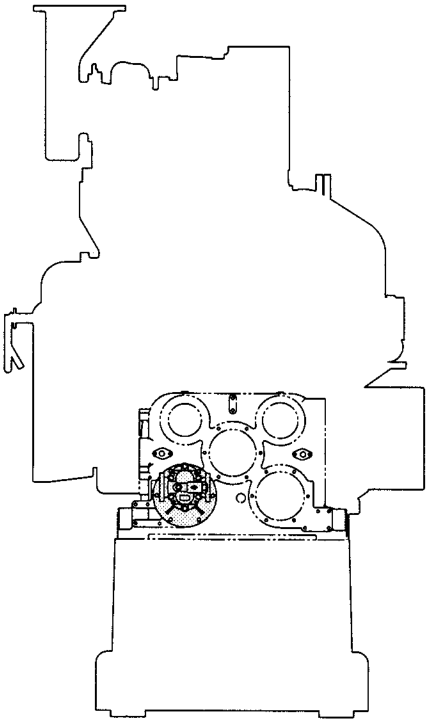

907,908
27
29
522
46
30
Section "A - A"
A
A
42
501
12
25
519
527
512
529
526
521
524
6
531
24
37
506
510

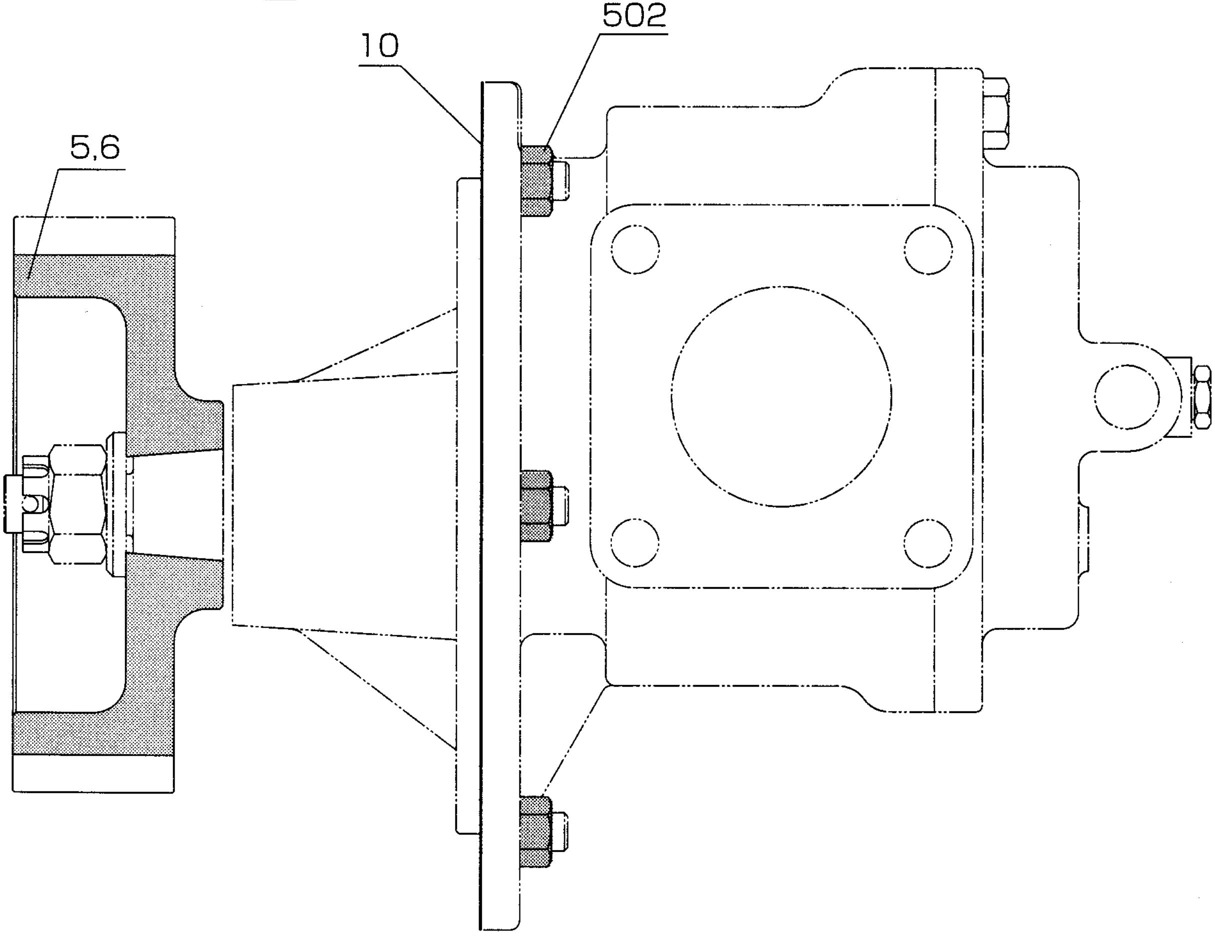
潤滑油ポンプ - 変速型（主機）
LUBRICATING OIL PUMP - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

①……正転 NORMAL ROTATION
②……逆転 REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
907	C034790070	L.O. ポンプ ASSY. V184R	L.O. PUMP ASSY. V184R	1	
908	C034790080	L.O. ポンプ ASSY. V184L	L.O. PUMP ASSY. V184L		1
6	C034700060	ポンプタイフタ (V184)	L.O. PUMP COVER (V184)	1	1
12	C034700120	ポンプタイ (V184)	L.O. PUMP BODY(V184)	1	1
24	C034700240	ポンプモトギヤ (V184)	L.O. PUMP DRIVING GEAR (V184)	1	1
25	C034700250	ポンプウケギヤ (V184)	L.O. PUMP DRIVEN GEAR (V184)	1	1
27	C036340240	アンゼンベン	SAFETY VALVE	1	1
29	C036340260	アンゼンベンバネウケ	RETAINER, SAFETY VALVE SPRING	1	1
30	G003100370	アンゼンベンバネオサエ	CAP, SAFETY VALVE SPRING	1	1
37	G003100390	ヒラザガネ	FLAT WASHER	1	1
42	E170500470	ベアリング	BEARING	5	5
46	C034700460	バネ	SPRING	1	1
501	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	6	6
506	X225122000ZZ	キクナット	CASTLE NUT	1	1
510	Z320005040ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1	1
512	Z400010025ZZ	キー	KEY	1	1
519	Z571501000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	1	1
521	Z665010000ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
522	Z665034000ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
524	X670010000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.-PLUG	1	1
526	Z461355511SC	オイルシール	OIL SEAL	1	1
527	Z412005500ZZ	スナツプリング	SNAP RING	1	1
529	Z412005000ZZ	スナツプリング	SNAP RING	1	1
531	Z335008025ZZ	ヘイコウピ	STRAIGHT PIN	2	2

潤滑油ポンプ取付
LUBRICATING OIL PUMP FITTING



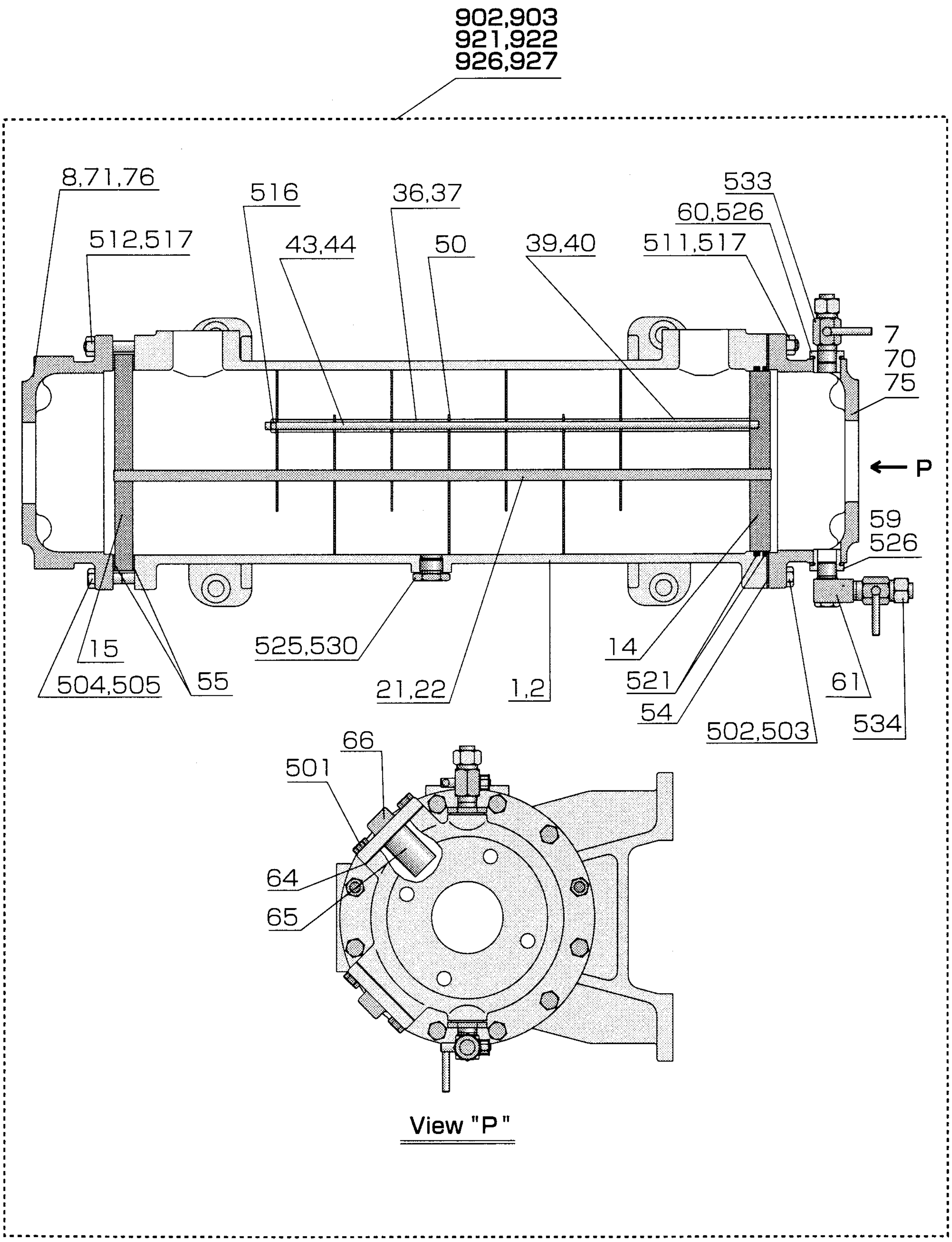


潤滑油ポンプ取付
LUBRICATING OIL PUMP FITTING

①……720～750rpm　②……900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
5	E210550050	LO ポンプギヤ (Z34)	L.O. PUMP GEAR (Z34)	1	
6	E210550060	LO ポンプギヤ (Z37)	L.O. PUMP GEAR (Z37)		1
10	E203150130	ガスケット	GASKET	1	1
502	X220012000ZZ	ナット	NUT	6	6

潤滑油冷却器（海水）- 6DK
LUBRICATING OIL COOLER (SEA WATER) - 6DK


902,903
921,922
926,927
8,71,76
516
36,37
533
60,526
512,517
43,44
50
39,40
511,517
7
70
75
P
59
526
15
525,530
14
504,505
55
21,22
1,2
521
61
54
502,503
534
66
501
64
65
View "P"

潤滑油冷却器（海水）- 6DK
LUBRICATING OIL COOLER (SEA WATER) - 6DK

①…タールエポキシコーティング Tar epoxy coating　②…ネオプレンコーティング Neoprene coating　③…ネオプレンライニング Neoprene lining

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity					
				8 m^2			12 m^2		
				①	②	③	①	②	③
902	C041090020	オイルクーラ (F-8)	OIL COOLER (F-8)	1					
903	C041090030	オイルクーラ (F-12)	OIL COOLER (F-12)				1		
921	C041090210	オイルクーラ (F-8)-NC	OIL COOLER (F-8)-NC		1				
922	C041090220	オイルクーラ (F-12)-NC	OIL COOLER (F-12)-NC					1	
926	C041090260	オイルクーラ (F-8)-NL	OIL COOLER (F-8)-NL			1			
927	C041090270	オイルクーラ (F-12)-NL	OIL COOLER (F-12)-NL						1
1	C041010010	ケーシング (1)	SHELL (1)	1	1	1			
2	C041010020	ケーシング (2)	SHELL (2)				1	1	1
7	C041010070	サイドカバー (1)	SIDE COVER (1)	1			1		
8	C041010080	サイドカバー (2)	SIDE COVER (2)	1			1		
14	C041070140	チユーブプレート (3)	TUBE PLATE (3)	1	1	1	1	1	1
15	C041070150	チユーブプレート (4)	TUBE PLATE (4)	1	1	1	1	1	1
21	C041070201	ローフインチユーブ (1)	LOW FIN TUBE (1)	118	118	118			
22	C041070202	ローフインチユーブ (2)	LOW FIN TUBE (2)				118	118	118
36	C041070360	スペーサ-1 (F-8)	SPACER-1 (F-8)	24	24	24			
37	C041070370	スペーサ-1 (F-12)	SPACER-1 (F-12)				48	48	48
39	C041070390	スペーサ-2 (F-8)	SPACER-2 (F-8)	4	4	4			
40	C041070400	スペーサ-2 (F-12)	SPACER-2 (F-12)				4	4	4
43	C041070430	タイロツド (2)	STAY BOLT (2)	4	4	4			
44	C041070440	タイロツド (3)	STAY BOLT (3)				4	4	4
50	C041070500	ジヤマイタ	BUFFLE PLATE	7	7	7	13	13	13
54	C041070540	ガスケツト (1)	GASKET (1), TUBE PLATE	1	1	1	1	1	1
55	C041070550	ガスケツト (2)	GASKET (2), TUBE PLATE	2	2	2	2	2	2
59	C036840020	セツシユザ	JOINT SEAT	1	1	1	1	1	1
60	C036840040	セツシユザ	JOINT SEAT	1	1	1	1	1	1
61	C041070610	センカイエルボ	ROTATING ELBOW	1	1	1	1	1	1
64	C037400320	ホゴアエントリツケフランジパツキン	PACKING, ZINC PROTECTOR	4	4	4	4	4	4
65	C045170020	ホゴアエン	PROTECTIVE ZINC	4	4	4	4	4	4
66	C037110240	ホゴアエンフランジ	FLANGE, PROTECTIVE ZINC	4	4	4	4	4	4
70	C041010700	サイドカバー (1) -NC	SIDE COVER (1)-NC		1			1	
71	C041010710	サイドカバー (2) -NC	SIDE COVER (2)-NC		1			1	
75	C041010750	サイドカバー (1) -NL	SIDE COVER (1)-NL			1			1
76	C041010760	サイドカバー (2) -NL	SIDE COVER (2)-NL			1			1
501	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	8	8	8	8	8	8
502	X200012035ZZ	ボルト	BOLT	8	8	8	8	8	8
503	X200012045ZZ	ボルト	BOLT	2	2	2	2	2	2
504	X200012060ZZ	ボルト	BOLT	8	8	8	8	8	8
505	X200012065ZZ	ボルト	BOLT	2	2	2	2	2	2
511	X210012054ZZ	スタツド	STUD	2	2	2	2	2	2
512	X210012074ZZ	スタツド	STUD	2	2	2	2	2	2
516	X220008000ZZ	ナツト	NUT	4	4	4	4	4	4
517	X220012000ZZ	ナツト	NUT	4	4	4	4	4	4

潤滑油冷却器（海水）- 6DK
LUBRICATING OIL COOLER (SEA WATER) - 6DK

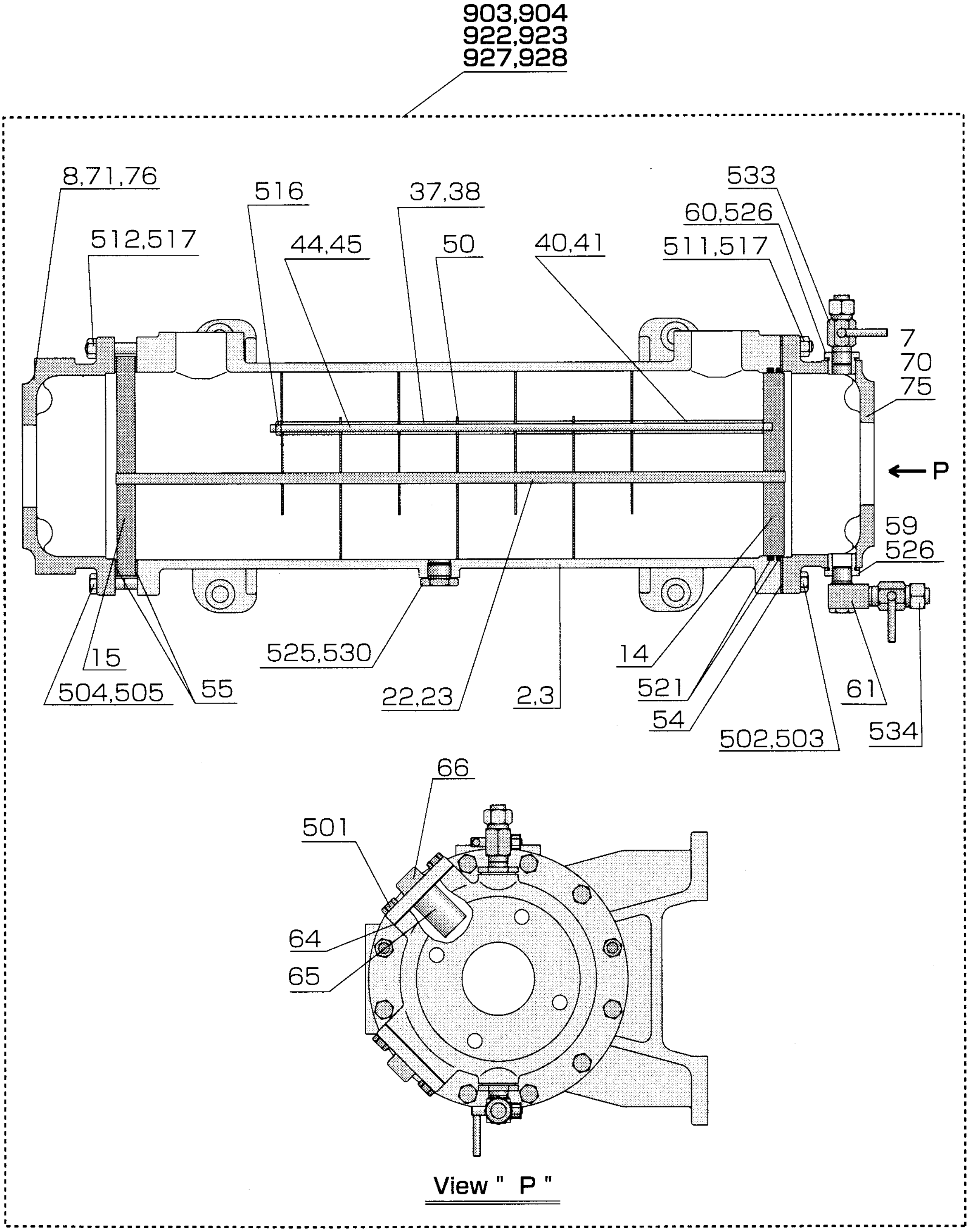
①…タールエポキシコーティング
Tar epoxy coating

②…ネオプレンコーティング
Neoprene coating

③…ネオプレンライニング
Neoprene lining

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity					
				8 m^2			12 m^2		
				①	②	③	①	②	③
521	Z560220057ZZ	O リング	O-RING	2	2	2	2	2	2
525	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1	1	1	1	1
526	Z665030000ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2	2	2	2	2
530	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	1	1	1	1	1	1
533	Z580102000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1	1	1	1	1
534	Z580104000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1	1	1	1	1

潤滑油冷却器（海水）- 8DK
LUBRICATING OIL COOLER (SEA WATER) - 8DK


903,904
922,923
927,928
8,71,76
516
37,38
533
60,526
512,517
44,45
50
40,41
511,517
7
70
75
P
59
526
15
504,505
55
525,530
22,23
2,3
14
521
54
502,503
61
534
66
501
64
65
View " P "

潤滑油冷却器（海水）- 8DK
LUBRICATING OIL COOLER (SEA WATER) - 8DK

①…タールエポキシコーティング Tar epoxy coating　②…ネオプレンコーティング Neoprene coating　③…ネオプレンライニング Neoprene lining

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity 12 m² ①	12 m² ②	12 m² ③	16 m² ①	16 m² ②	16 m² ③
903	C041090030	オイルクーラ (F-12)	OIL COOLER (F-12)	1					
904	C041090040	オイルクーラ (F-16)	OIL COOLER (F-16)				1		
922	C041090220	オイルクーラ (F-12)-NC	OIL COOLER (F-12)-NC		1				
923	C041090230	オイルクーラ (F-16)-NC	OIL COOLER (F-16)-NC					1	
927	C041090270	オイルクーラ (F-12)-NL	OIL COOLER (F-12)-NL			1			
928	C041090280	オイルクーラ (F-16)-NL	OIL COOLER (F-16)-NL						1
2	C041010020	ケーシング (2)	SHELL (2)	1	1	1			
3	C041010030	ケーシング (3)	SHELL (3)				1		
7	C041010070	サイドカバー (1)	SIDE COVER (1)	1			1		
8	C041010080	サイドカバー (2)	SIDE COVER (2)	1			1		
14	C041070140	チューブプレート (3)	TUBE PLATE (3)	1	1	1	1	1	1
15	C041070150	チューブプレート (4)	TUBE PLATE (4)	1	1	1	1	1	1
22	C041070202	ローフインチューブ (2)	LOW FIN TUBE (2)	118	118	118			
23	C041070203	ローフインチューブ (3)	LOW FIN TUBE (3)				118	118	118
37	C041070370	スペーサ-1 (F-12)	SPACER-1 (F-12)	48	48	48			
38	C041070380	スペーサ-1 (F-16)	SPACER-1 (F-16)				40	40	40
40	C041070400	スペーサ-2 (F-12)	SPACER-2 (F-12)	4	4	4			
41	C041070410	スペーサ-2 (F-16)	SPACER-2 (F-16)				4	4	4
44	C041070440	タイロッド (3)	STAY BOLT (3)	4	4	4			
45	C041070450	タイロッド (4)	STAY BOLT (4)				4	4	4
50	C041070500	ジヤマイタ	BUFFLE PLATE	13	13	13	11	11	11
54	C041070540	ガスケット (1)	GASKET (1), TUBE PLATE	1	1	1	1	1	1
55	C041070550	ガスケット (2)	GASKET (2), TUBE PLATE	2	2	2	2	2	2
59	C036840020	セツシユザ	JOINT SEAT	1	1	1	1	1	1
60	C036840040	セツシユザ	JOINT SEAT	1	1	1	1	1	1
61	C041070610	センカイエルボ	ROTATING ELBOW	1	1	1	1	1	1
64	C037400320	ホゴアエントリツケフランジパツキン	PACKING, ZINC PROTECTOR	4	4	4	4	4	4
65	C045170020	ホゴアエン	PROTECTIVE ZINC	4	4	4	4	4	4
66	C037110240	ホゴアエンフランジ	FLANGE, PROTECTIVE ZINC	4	4	4	4	4	4
70	C041010700	サイドカバー (1)-NC	SIDE COVER (1)-NC		1			1	
71	C041010710	サイドカバー (2)-NC	SIDE COVER (2)-NC		1			1	
75	C041010750	サイドカバー (1)-NL	SIDE COVER (1)-NL			1			1
76	C041010760	サイドカバー (2)-NL	SIDE COVER (2)-NL			1			1
501	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	8	8	8	8	8	8
502	X200012035ZZ	ボルト	BOLT	8	8	8	8	8	8
503	X200012045ZZ	ボルト	BOLT	2	2	2	2	2	2
504	X200012060ZZ	ボルト	BOLT	8	8	8	8	8	8
505	X200012065ZZ	ボルト	BOLT	2	2	2	2	2	2
511	X210012054ZZ	スタッド	STUD	2	2	2	2	2	2
512	X210012074ZZ	スタッド	STUD	2	2	2	2	2	2
516	X220008000ZZ	ナット	NUT	4	4	4	4	4	4
517	X220012000ZZ	ナット	NUT	4	4	4	4	4	4

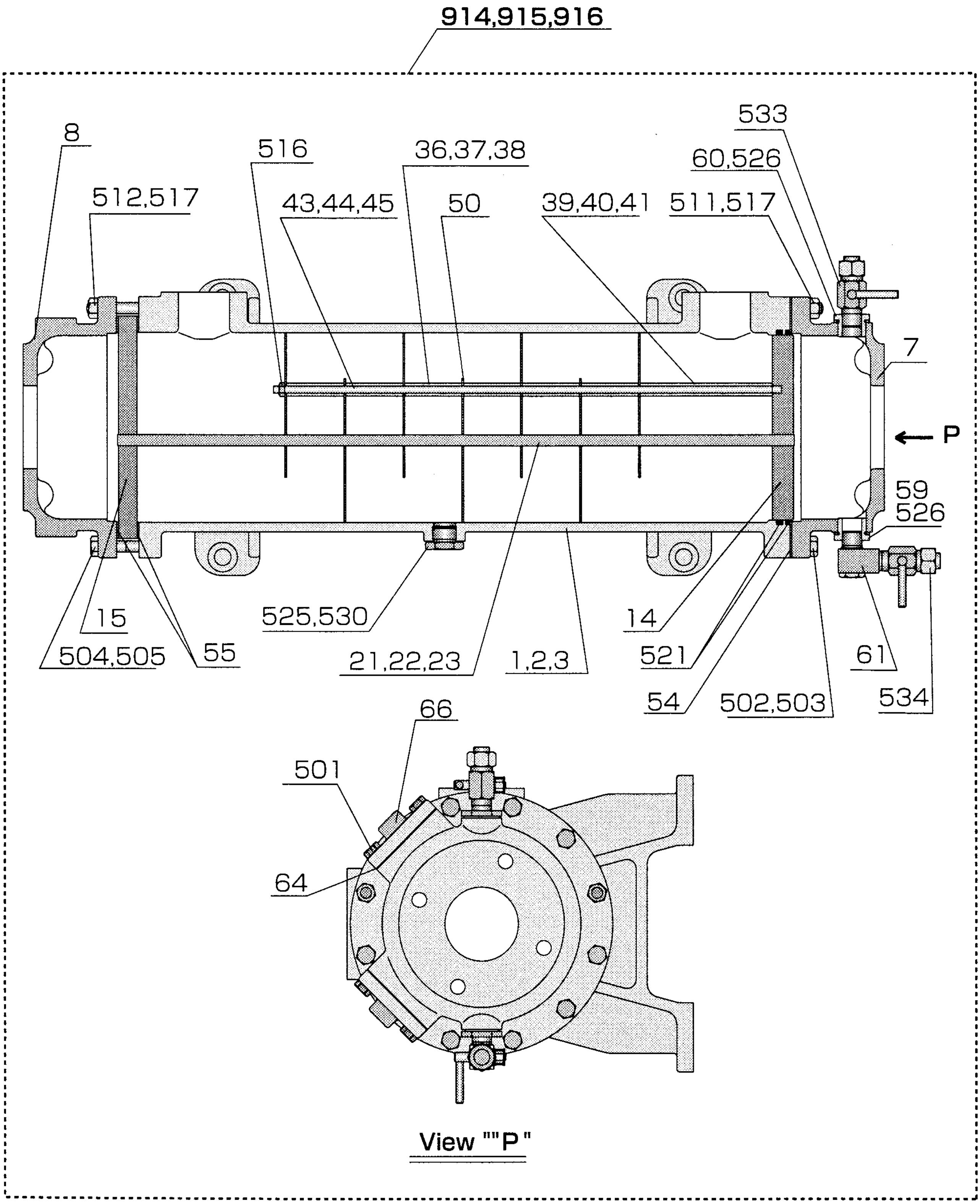
CHAPTER **4**
ITEM **3.3.2** **6·8DK-20**

潤滑油冷却器（海水）- 8DK
LUBRICATING OIL COOLER (SEA WATER) - 8DK

①…タールエポキシコーティング Tar epoxy coating ②…ネオプレンコーティング Neoprene coating ③…ネオプレンライニング Neoprene lining

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity					
				12 m^2			16 m^2		
				①	②	③	①	②	③
521	Z560220057ZZ	O リング	O-RING	2	2	2	2	2	2
525	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1	1	1	1	1
526	Z665030000ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2	2	2	2	2
530	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	1	1	1	1	1	1
533	Z580102000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1	1	1	1	1
534	Z580104000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1	1	1	1	1

潤滑油冷却器（清水）
LUBRICATING OIL COOLER (FRESH WATER)


914,915,916
8
533
516
36,37,38
60,526
512,517
43,44,45
50
39,40,41
511,517
7
P
59
526
15
504,505
55
525,530
21,22,23
1,2,3
14
521
61
54
502,503
534
66
501
64
View ""P"

潤滑油冷却器（清水）
LUBRICATING OIL COOLER (FRESH WATER)

潤滑油冷却器容量
CAPACITY of L.O. COOLER ①……8m² ②……12m² ③……16m²

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity ①	②	②
914	**C041090140**	**オイルクーラ (F-8) F.W.**	**OIL COOLER (F-8) F.W.**	**1**		
915	**C041090150**	**オイルクーラ (F-12) F.W.**	**OIL COOLER (F-12) F.W.**		**1**	
916	**C041090160**	**オイルクーラ (F-16) F.W.**	**OIL COOLER (F-16) F.W.**			**1**
1	C041010010	ケーシング (1)	SHELL (1)	1		
2	C041010020	ケーシング (2)	SHELL (2)		1	
3	C041010030	ケーシング (3)	SHELL (3)			1
7	C041010070	サイドカバー (1)	SIDE COVER (1)	1	1	1
8	C041010080	サイドカバー (2)	SIDE COVER (2)	1	1	1
14	C041070140	チユーブプレート (3)	TUBE PLATE (3)	1	1	1
15	C041070150	チユーブプレート (4)	TUBE PLATE (4)	1	1	1
21	C041070201	ローフインチユーブ (1)	LOW FIN TUBE (1)	118		
22	C041070202	ローフインチユーブ (2)	LOW FIN TUBE (2)		118	
23	C041070203	ローフインチユーブ (3)	LOW FIN TUBE (3)			118
36	C041070360	スペーサ-1 (F-8)	SPACER-1 (F-8)	24		
37	C041070370	スペーサ-1 (F-12)	SPACER-1 (F-12)		48	
38	C041070380	スペーサ-1 (F-16)	SPACER-1 (F-16)			40
39	C041070390	スペーサ-2 (F-8)	SPACER-2 (F-8)	4		
40	C041070400	スペーサ-2 (F-12)	SPACER-2 (F-12)		4	
41	C041070410	スペーサ-2 (F-16)	SPACER-2 (F-16)			4
43	C041070430	タイロッド (2)	STAY BOLT (2)	4		
44	C041070440	タイロッド (3)	STAY BOLT (3)		4	
45	C041070450	タイロッド (4)	STAY BOLT (4)			4
50	C041070500	ジヤマイタ	BUFFLE PLATE	7	13	11
54	C041070540	ガスケット (1)	GASKET (1), TUBE PLATE	1	1	1
55	C041070550	ガスケット (2)	GASKET (2), TUBE PLATE	2	2	2
59	C036840020	セツシユザ	JOINT SEAT	1	1	1
60	C036840040	セツシユザ	JOINT SEAT	1	1	1
61	C041070610	センカイエルボ	ROTATING ELBOW	1	1	1
64	C037400320	ホゴアエントリツケフランジパツキン	PACKING, ZINC PROTECTOR	4	4	4
66	C037110240	ホゴアエンフランジ	FLANGE, PROTECTIVE ZINC	4	4	4
501	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	8	8	8
502	X200012035ZZ	ボルト	BOLT	8	8	8
503	X200012045ZZ	ボルト	BOLT	2	2	2
504	X200012060ZZ	ボルト	BOLT	8	8	8
505	X200012065ZZ	ボルト	BOLT	2	2	2
511	X210012054ZZ	スタッド	STUD	2	2	2
512	X210012074ZZ	スタッド	STUD	2	2	2
516	X220008000ZZ	ナット	NUT	4	4	4
517	X220012000ZZ	ナット	NUT	4	4	4
521	Z560220057ZZ	O リング	O-RING	2	2	2
525	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1	1

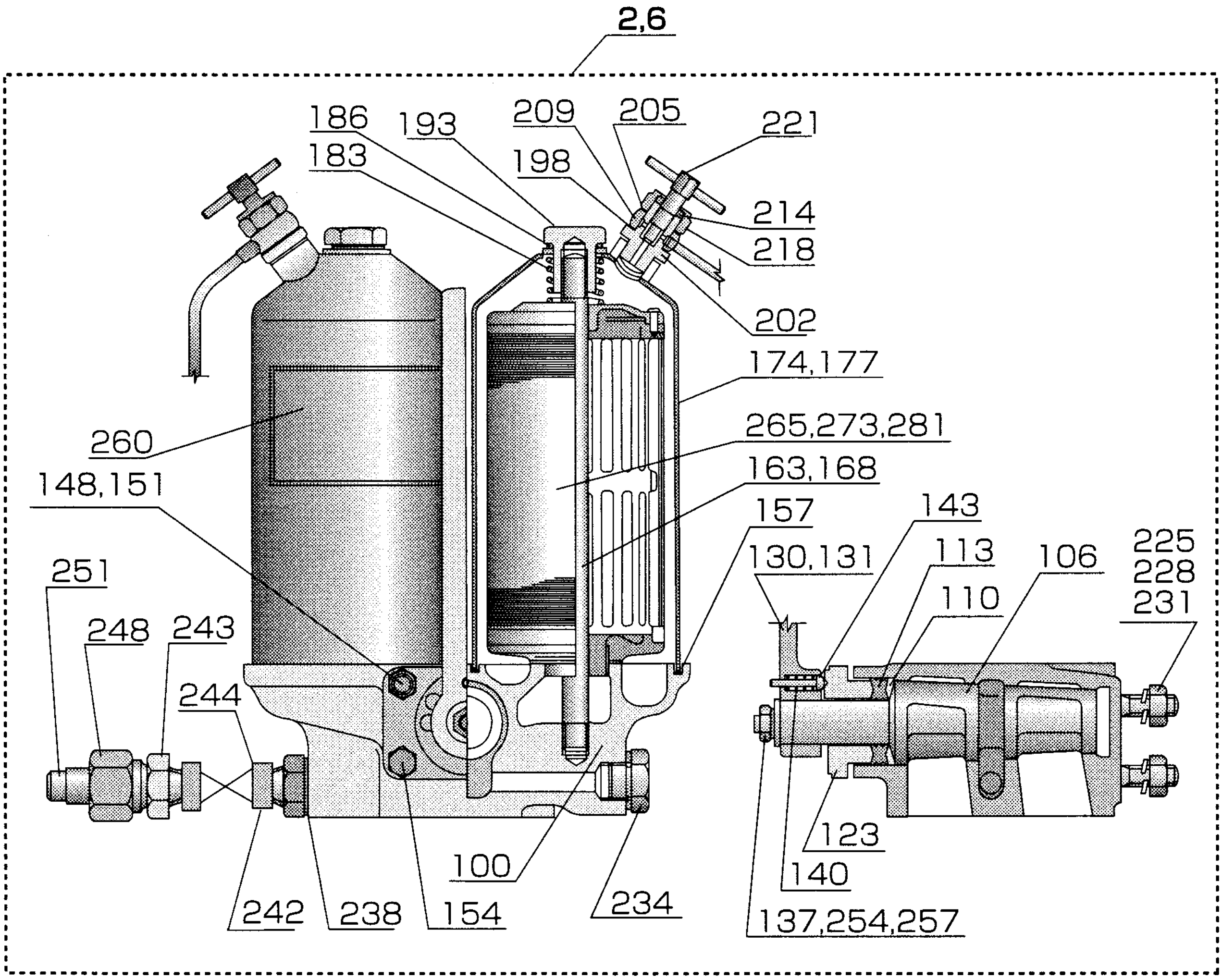
CHAPTER
4
ITEM
3.3.3
6·8DK-20

潤滑油冷却器（清水）
LUBRICATING OIL COOLER (FRESH WATER)

潤滑油冷却器容量
CAPACITY of L.O. COOLER ①……8m² ②……12m² ③……16m²

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity ①	②	②
526	Z665030000ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2	2
530	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	1	1	1
533	Z580102000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1	1
534	Z580104000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1	1

潤滑油ロキ
LUBRICATING OIL FILTER


2,6
186
183
193
209
198
205
221
214
218
202
174,177
265,273,281
163,168
157
143
130,131
113
110
106
225
228
231
260
148,151
251
248
243
244
242
238
154
100
234
123
140
137,254,257

潤滑油ロキ
LUBRICATING OIL FILTER

6·8DK-20

CHAPTER 4

ITEM 3.4

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
2	C060600011	ロキ	FILTER	1	
6	C060600015	ロキ	FILTER		1
100	Y529000003	ロキホンタイ	FILTER BODY	1	1
106	Y529000013	キリカエコック	COCK	1	1
110	Y529000023	パッキンシート	PACKING SEAT	1	1
113	Y529000032	パッキン（コック）	PACKING (COCK)	1	1
123	Y529000045	オサエフタ	COCK COVER	1	1
130	Y529000055	ハンドル	HANDLE	1	
131	Y529000056	ハンドル	HANDLE		1
137	Y529000064	ナット（ハンドル）	NUT (HANDLE)	1	1
140	Y529000071	バネ（トメセン）	SPRING (NOTCH BAR)	1	1
143	Y529000078	トメセン	NOTCH BAR	1	1
148	Y529000085	スタッド（フタ）	STUD (COVER)	2	2
151	Y529000092	ナット（フタ）	NUT (COVER)	2	2
154	Y529000098	ボルト（フタ）	BOLT (COVER)	2	2
157	Y529000107	パッキン（ロキケース）	PACKING (CASING)	2	2
163	Y529000118	ジク	SHAFT	2	
168	Y529000127	ジク	SHAFT		2
174	Y529000137	ケース	CASING	2	
177	Y529000140	ケース	CASING		2
183	Y529000149	バネ（ロキケース）	SPRING (CASING)	2	2
186	Y529000155	パッキン（シメツケナット）	PACKING (CAP NUT)	2	2
193	Y529000163	シメツケナット	CAP NUT	2	2
198	Y529000178	パッキン（ベンザ）	PACKING (VALVE SEAT)	2	2
202	Y529000184	ベンザ	VALVE SEAT	2	2
205	Y529000189	パッキン（カンセツシュ）	PACKING (CONNECTOR)	4	4
209	Y529000194	カンセツシュ	CONNECTOR	2	2
214	Y529000200	パッキン（フクロナット）	PACKING (SLEEVE NUT)	2	2
218	Y529000207	フクロナット	SLEEVE NUT	2	2
221	Y529000211	クウキヌキセン	AIR PLUG	2	2
225	Y529000217	スタッド（ロキトリツケ）	STUD	4	4
228	Y529000224	バネザガネ（ロキトリツケ）	SPRING WASHER	4	4
231	Y529000229	ナット（ロキトリツケ）	NUT	4	4
234	Y529000234	プラグ（ドレン）	PLUG	1	1
238	Y529000239	パッキン	PACKING	2	2
242	Y529000244	ニップル	NIPPLE	1	1
243	Y529000258	クイコミセッシュ	CONNECTER	1	1
244	Y529000249	バルブ	VALVE	1	1
248	Y529000251	スリーブナット	SLEEVE NUT	1	1
251	Y529000256	スリーブ	SLEEVE	1	1
254	Y529000261	ザガネ（ハンドル）	WASHER (HANDLE)	1	1
257	Y529000268	バネザガネ（ハンドル）	SPRING WASHER (HANDLE)	1	1

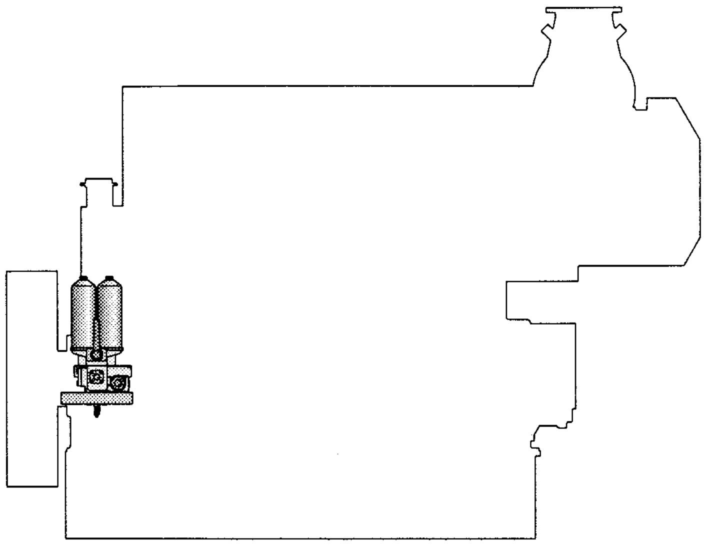
潤滑油ロキ
LUBRICATING OIL FILTER

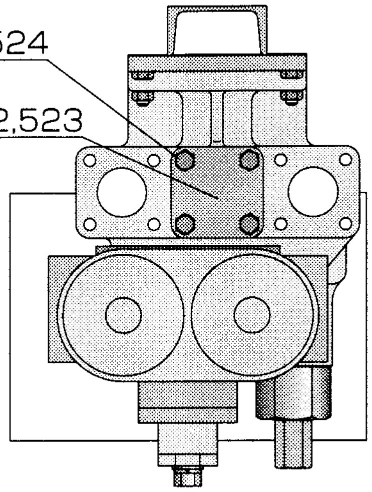
①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
260	Y529000273	チュウイメイバン	NAME PLATE	1	1
265	Y529000287	エレメント ASSY-200ME	ELEMENT ASSY. (200ME)	2	
273	Y529000299	エレメント ASSY-200ME	ELEMENT ASSY. (200ME)		2
281	Y529000308	エレメントパッキン	PACKING	2	2

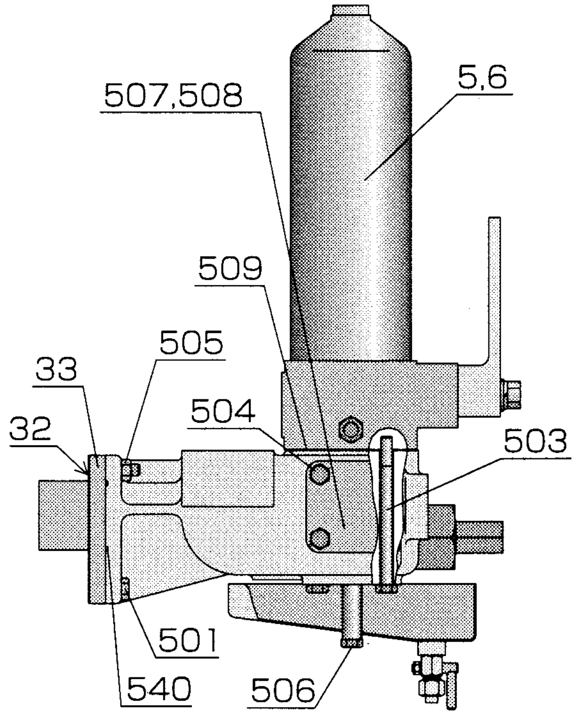
CHAPTER
4
ITEM
3.5.1
6·8DK-20

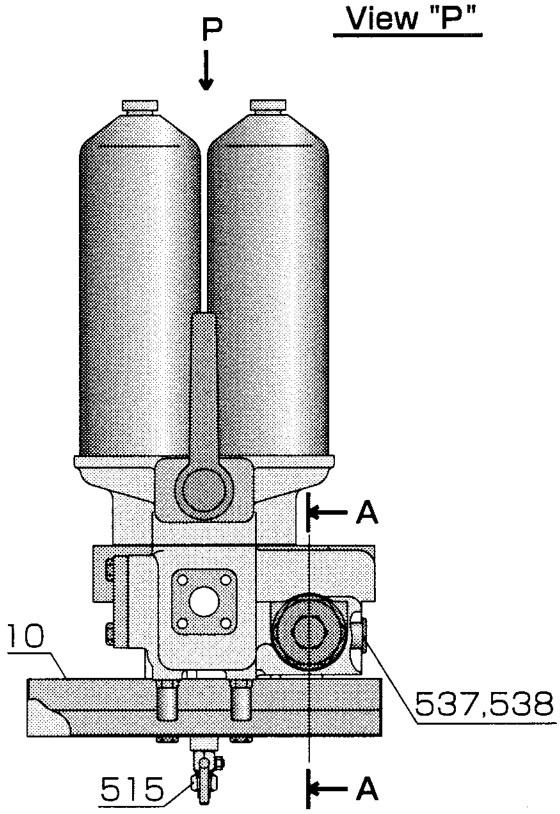
潤滑油調圧弁 & ロキ取付 (前端過給) - カバー無
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (FRONT T/C) WITHOUT COVER

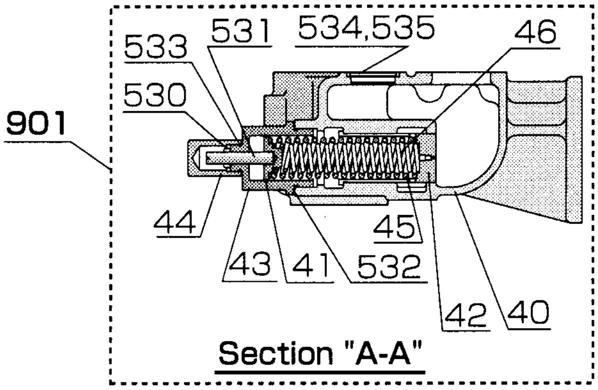




View "P"


507,508
5,6
509
505
33
32
504
503
501
540
506


P
A
10
537,538
515
A


901
533
531
534,535
46
530
44
45
43
41
532
42
40

Section "A-A"

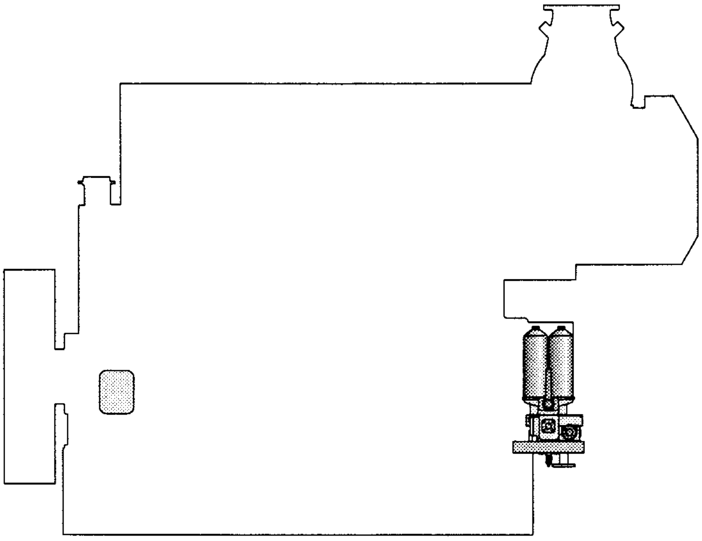
潤滑油調圧弁 & ロキ取付 (前端過給) - カバー無
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (FRONT T/C) WITHOUT COVER

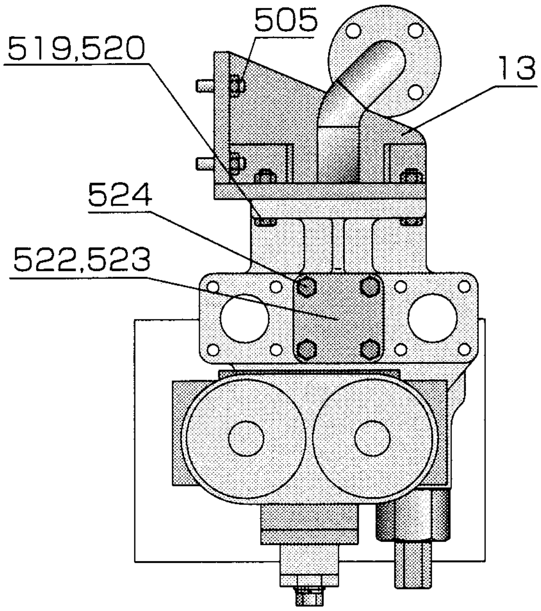
①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
901		チヨウアツベン ASSY.	L.O. RELIEF VALVE ASSY.	1	1
5	C060600011	ロキ	FILTER	1	
6	C060600015	ロキ	FILTER		1
10	E214150100	ウケザラ, LO ロキ	SAUCER, L.O. FILTER	1	1
32	E214150320	ガスケツト LO ロキブラケツト	GASKET, L.O. FILTER BRACKET	1	1
33	E214150330	LO ロキブラケツト	BRACKET, L.O. FILTER	1	1
40	E214150400	チヨウアツベンタイ	BODY, RELIEF VALVE	1	1
41	C037540050	バネウケ	RETAINER, VALVE SPRING	1	1
42	C037540060	ベン	VALVE	1	1
43	C037540070	バネケース	VALVE SPRING CASE	1	1
44	C037540080	キヤツプ	CAP	1	1
45	C037570151	バネ	SPRING	1	1
46	C037570201	バネ	SPRING	1	1
501	X205012050ZZ	HTボルト	HT BOLT	2	2
503	X200012150ZZ	ボルト	BOLT	4	4
504	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
505	X220012000ZZ	ナツト	NUT	2	2
506	X200012065ZZ	ボルト	BOLT	2	2
507	Z540200065ZZ	フランジ	FLANGE	1	1
508	Z541206065ZZ	パツキン	GASKET	1	1
509	Z541104275ZZ	パツキン	GASKET	1	1
515	Z580203000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1
522	Z540200065ZZ	フランジ	FLANGE	1	1
523	Z541206065ZZ	パツキン	GASKET	1	1
524	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
530	X222312000ZZ	コガタナツト	NUT	1	1
531	X251512070ZZ	トメネジ	SET SCREW	1	1
532	Z565006100ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
533	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
534	X572242000ZZ	トクシユプラグ	SPECIAL PLUG	1	1
535	Z565004200ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
537	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	1	1
538	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
540	Z560207031ZZ	O リング	O-RING	1	1

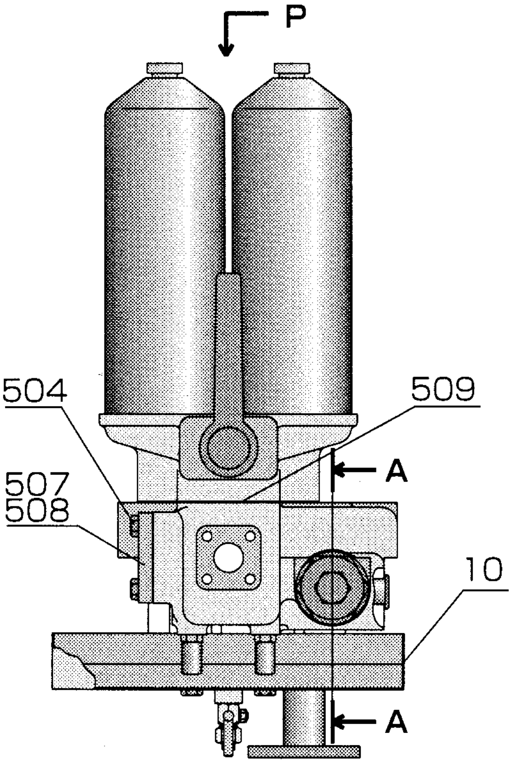
CHAPTER
4
ITEM
3.5.2
6·8DK-20

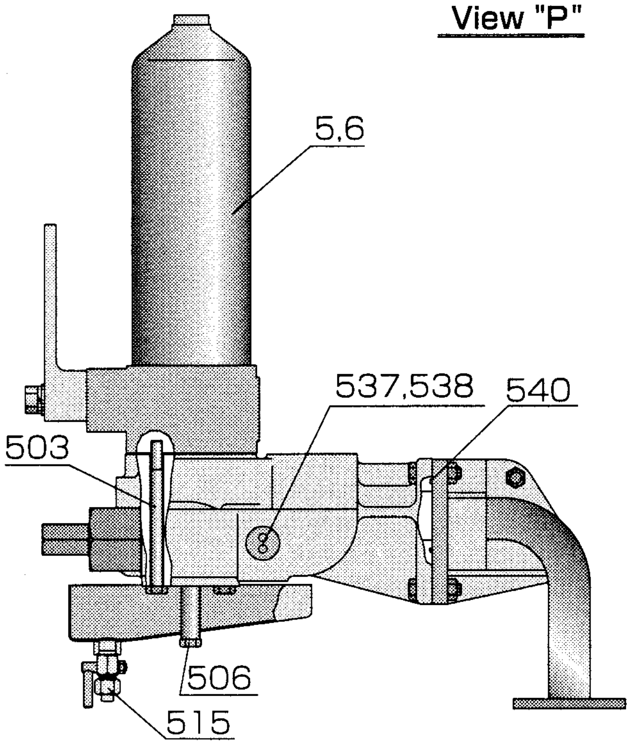
潤滑油調圧弁 & ロキ取付 (後端過給) - カバー無
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (REAR T/C) WITHOUT COVER

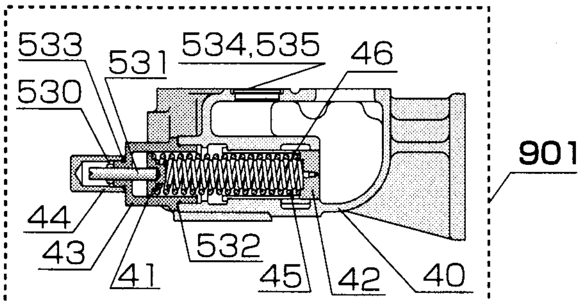



505
519,520
13
524
522,523

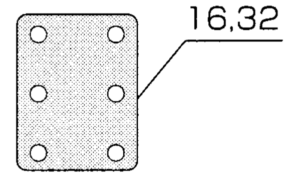
View "P"


P
504
509
A
507
508
10
A


5,6
537,538
540
503
506
515


533
531
534,535
46
530
901
44
43
41
532
45
42
40

Section "A-A"



Rear SIDE

潤滑油調圧弁 & ロキ取付 (後端過給) - カバー無
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (REAR T/C) WITHOUT COVER

6·8DK-20

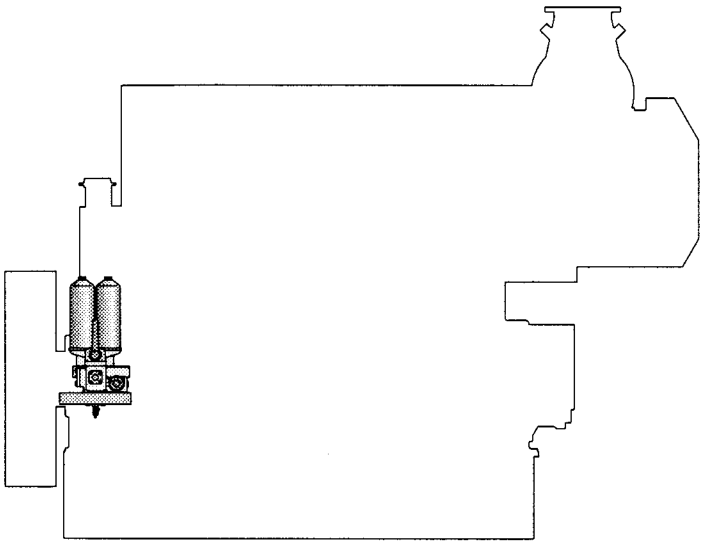
CHAPTER 4

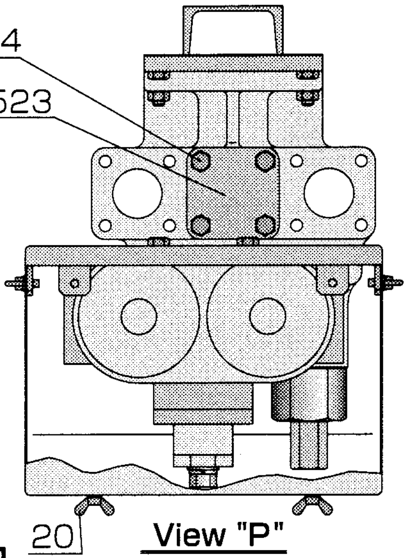
ITEM 3.5.2

①……6DK ②……8DK

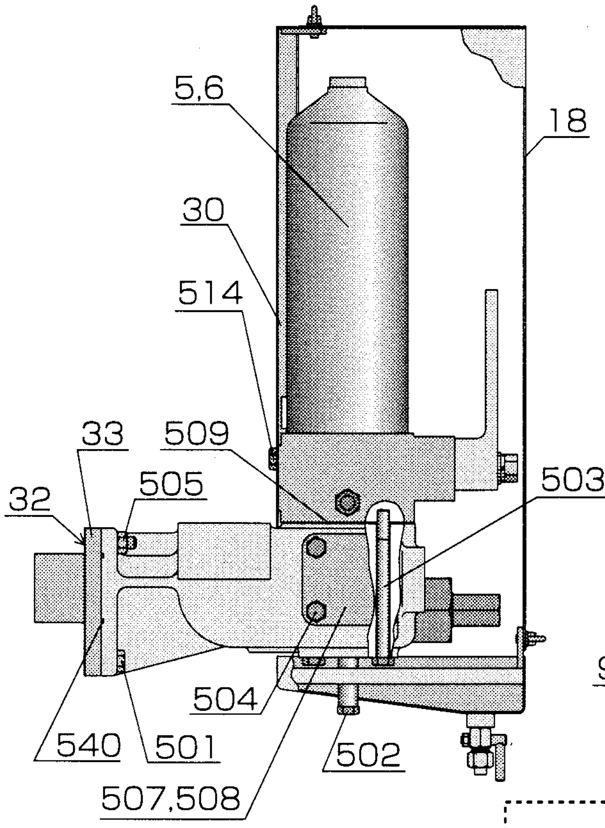
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
901		チヨウアツベン ASSY.	L.O. RELIEF VALVE ASSY.	1	1
5	C060600011	ロキ	FILTER	1	
6	C060600015	ロキ	FILTER		1
10	E214150100	ウケザラ, LO ロキ	SAUCER, L.O. FILTER	1	1
13	E214150130	L O ロキブラケツト (RT)	BRACKET, L.O. FILTER (RT)	1	1
16	E200350050	カコウソクフタ (5)	SIDE COVER (5)	1	1
32	E214150320	ガスケット LO ロキブラケット	GASKET, L.O. FILTER BRACKET	1	1
40	E214150400	チヨウアツベンタイ	BODY, RELIEF VALVE	1	1
41	C037540050	バネウケ	RETAINER, VALVE SPRING	1	1
42	C037540060	ベン	VALVE	1	1
43	C037540070	バネケース	VALVE SPRING CASE	1	1
44	C037540080	キヤツプ	CAP	1	1
45	C037570151	バネ	SPRING	1	1
46	C037570201	バネ	SPRING	1	1
503	X200012150ZZ	ボルト	BOLT	4	4
504	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
505	X220012000ZZ	ナツト	NUT	4	4
506	X200012065ZZ	ボルト	BOLT	2	2
507	Z540200065ZZ	フランジ	FLANGE	1	1
508	Z541206065ZZ	パツキン	GASKET	1	1
509	Z541104275ZZ	パツキン	GASKET	1	1
515	Z580203000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1
519	X205012050ZZ	H Tボルト	HT BOLT	4	4
520	X220012000ZZ	ナツト	NUT	4	4
522	Z540200065ZZ	フランジ	FLANGE	1	1
523	Z541206065ZZ	パツキン	GASKET	1	1
524	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
530	X222312000ZZ	コガタナツト	NUT	1	1
531	X251512070ZZ	トメネジ	SET SCREW	1	1
532	Z565006100ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
533	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
534	X572242000ZZ	トクシユプラグ	SPECIAL PLUG	1	1
535	Z565004200ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
537	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	1	1
538	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
540	Z560207031ZZ	O リング	O-RING	1	1

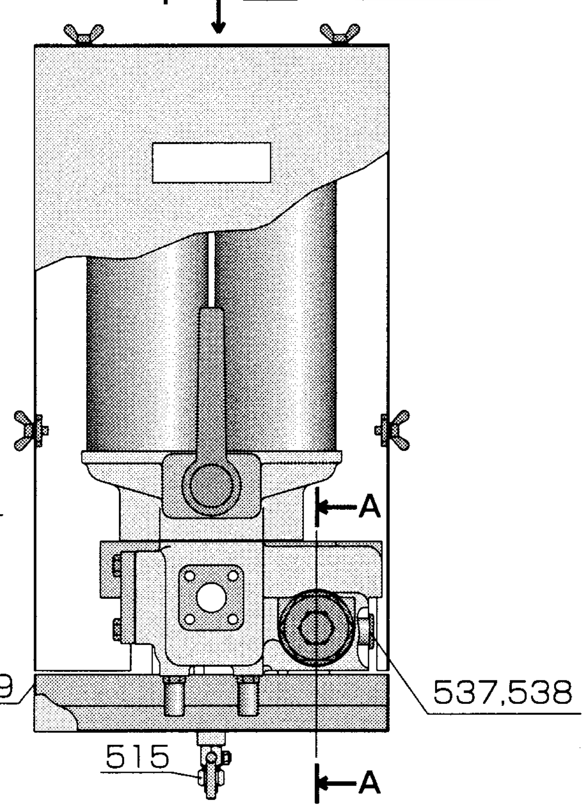
潤滑油調圧弁 & ロキ取付 (前端過給) - カバー付
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (FRONT T/C) WITH COVER

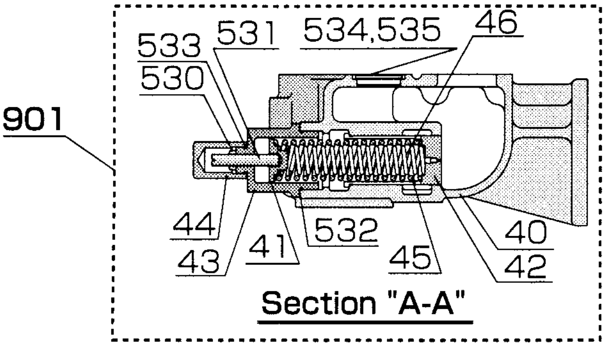



524
522,523
20

View "P"


5,6
30
514
33
509
32
505
503
18
504
540
501
502
507,508


P
A
9
515
537,538
A


901
533
531
534,535
46
530
44
43
41
532
45
40
42

Section "A-A"

潤滑油調圧弁 & ロキ取付 (前端過給) - カバー付
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (FRONT T/C) WITH COVER

6·8DK-20

CHAPTER 4

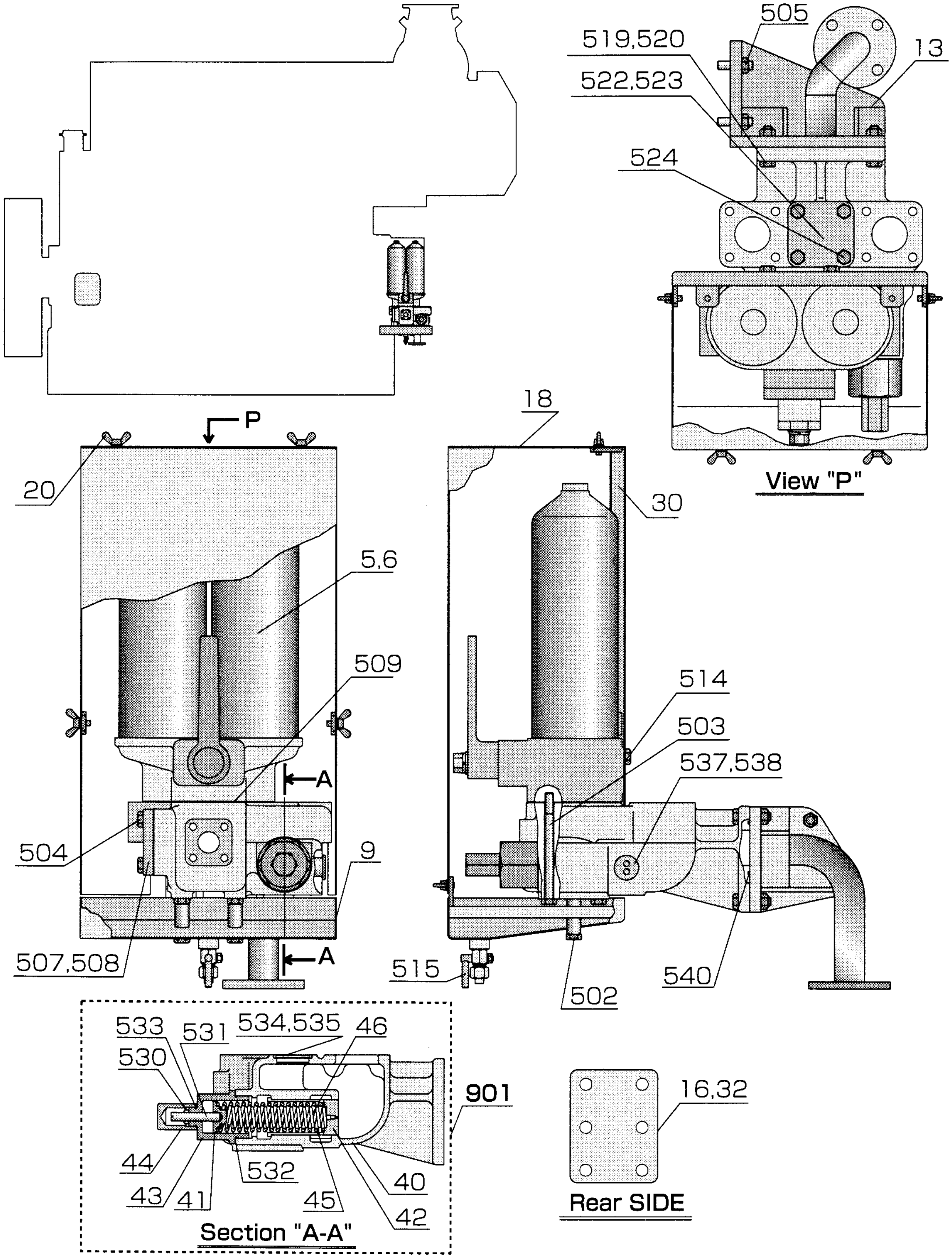
ITEM 3.5.3

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
901		チョウアツベン ASSY.	L.O. RELIEF VALVE ASSY.	1	1
5	C060600011	ロキ	FILTER	1	
6	C060600015	ロキ	FILTER		1
9	E214150090	ウケザラ, LO ロキ	SAUCER, L.O. FILTER	1	1
18	E214150180	カバー1, LO ロキ	COVER-1, L.O. FILTER	1	1
20	E214350200	チョウボルト	WING BOLT	6	6
30	E214150180	カバー2, LO ロキ	COVER-2, L.O. FILTER	1	1
32	E214150320	ガスケット LO ロキブラケット	GASKET, L.O. FILTER BRACKET	1	1
33	E214150330	LO ロキブラケット	BRACKET, L.O. FILTER	1	1
40	E214150400	チヨウアツベンタイ	BODY, RELIEF VALVE	1	1
41	C037540050	バネウケ	RETAINER, VALVE SPRING	1	1
42	C037540060	ベン	VALVE	1	1
43	C037540070	バネケース	VALVE SPRING CASE	1	1
44	C037540080	キヤツプ	CAP	1	1
45	C037570151	バネ	SPRING	1	1
46	C037570201	バネ	SPRING	1	1
501	X205012050ZZ	HTボルト	HT BOLT	2	2
502	X200012060ZZ	ボルト	BOLT	2	2
503	X200012150ZZ	ボルト	BOLT	4	4
504	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
505	X220012000ZZ	ナット	NUT	2	2
507	Z540200065ZZ	フランジ	FLANGE	1	1
508	Z541206065ZZ	パツキン	GASKET	1	1
509	Z541104275ZZ	パツキン	GASKET	1	1
514	X200012016ZZ	ボルト	BOLT	2	2
515	Z580203000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1
522	Z540200065ZZ	フランジ	FLANGE	1	1
523	Z541206065ZZ	パツキン	GASKET	1	1
524	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
530	X222312000ZZ	コガタナツト	NUT	1	1
531	X251512070ZZ	トメネジ	SET SCREW	1	1
532	Z565006100ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
533	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
534	X572242000ZZ	トクシユプラグ	SPECIAL PLUG	1	1
535	Z565004200ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
537	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	1	1
538	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
540	Z560207031ZZ	O リング	O-RING	1	1

CHAPTER
4
ITEM
3.5.4 6·8DK-20

潤滑油調圧弁 & ロキ取付 (後端過給) - カバー付
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (REAR T/C) WITH COVER


505
519,520
13
522,523
524
View "P"
P
18
20
30
5,6
509
514
503
537,538
A
504
9
A
507,508
515
540
502
533
531
534,535
46
530
901
16,32
44
532
40
43
41
45
42
Section "A-A"
Rear SIDE

潤滑油調圧弁 & ロキ取付 (後端過給) - カバー付
LUBRICATING OIL RELIEF VALVE & FILTER FITTING (REAR T/C) WITH COVER

6·8DK-20

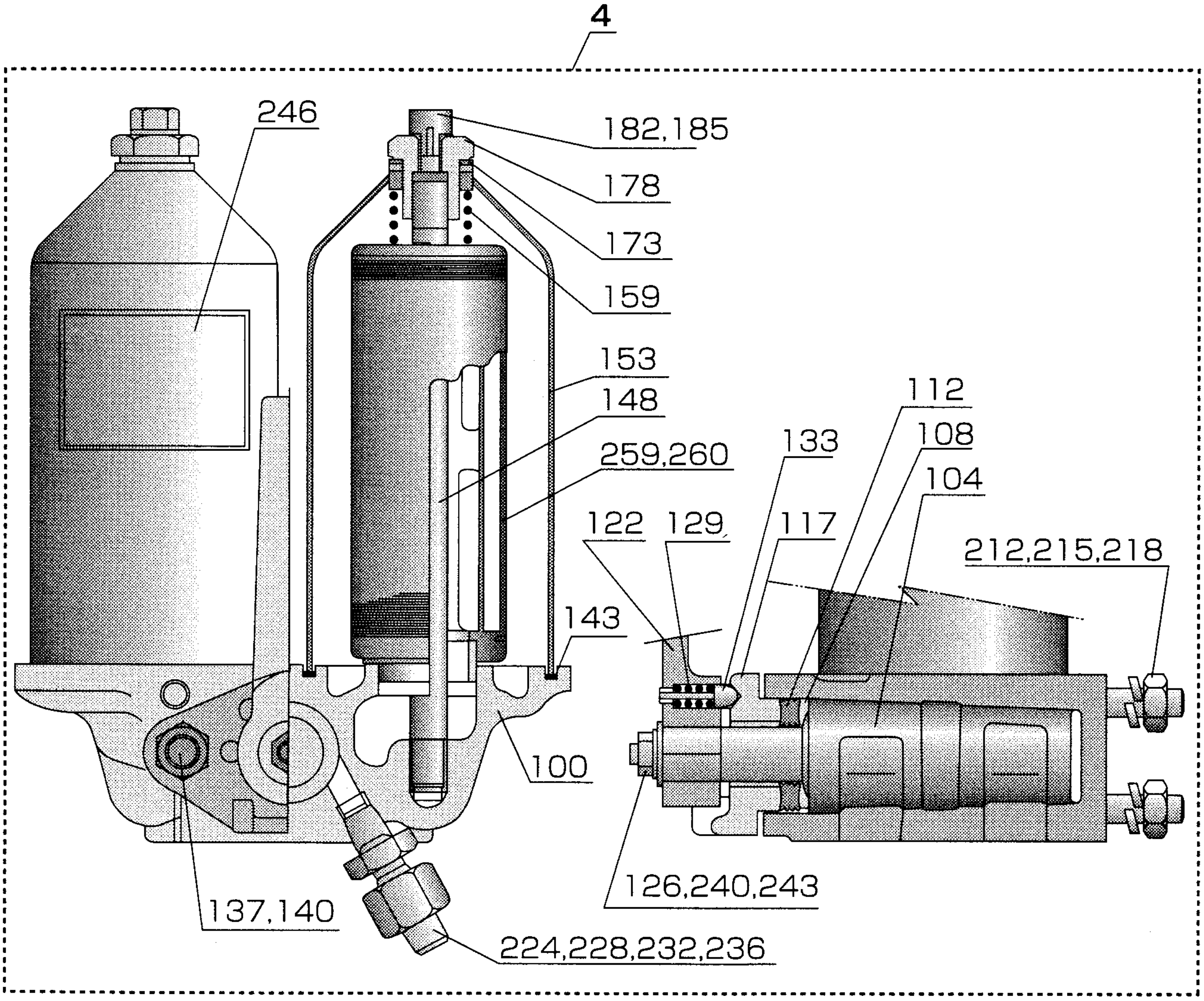
CHAPTER 4

ITEM 3.5.4

①……6DK ②……8DK

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
901		チヨウアツベン ASSY.	L.O. RELIEF VALVE ASSY.	1	1
5	C060600011	ロキ	FILTER	1	
6	C060600015	ロキ	FILTER		1
9	E214150090	ウケザラ, LO ロキ	SAUCER, L.O. FILTER	1	1
13	E214150130	LO ロキブラケツト (RT)	BRACKET, L.O. FILTER (RT)	1	1
16	E200350050	カコウソクフタ (5)	SIDE COVER (5)	1	1
18	E214150180	カバー1, LO ロキ	COVER-1, L.O. FILTER	1	1
20	E214350200	チョウボルト	WING BOLT	6	6
30	E214150300	カバー2, LO ロキ	COVER-2, L.O. FILTER	1	1
32	E214150320	ガスケット LO ロキブラケツト	GASKET, L.O. FILTER BRACKET	1	1
40	E214150400	チヨウアツベンタイ	BODY, RELIEF VALVE	1	1
41	C037540050	バネウケ	RETAINER, VALVE SPRING	1	1
42	C037540060	ベン	VALVE	1	1
43	C037540070	バネケース	VALVE SPRING CASE	1	1
44	C037540080	キヤツプ	CAP	1	1
45	C037570151	バネ	SPRING	1	1
46	C037570201	バネ	SPRING	1	1
502	X200012060ZZ	ボルト	BOLT	2	2
503	X200012150ZZ	ボルト	BOLT	4	4
504	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
505	X220012000ZZ	ナツト	NUT	4	4
507	Z540200065ZZ	フランジ	FLANGE	1	1
508	Z541206065ZZ	パツキン	GASKET	1	1
509	Z541104275ZZ	パツキン	GASKET	1	1
514	X200012016ZZ	ボルト	BOLT	2	2
515	Z580203000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1
519	X205012050ZZ	HTボルト	HT BOLT	4	4
520	X220012000ZZ	ナツト	NUT	4	4
522	Z540200065ZZ	フランジ	FLANGE	1	1
523	Z541206065ZZ	パツキン	GASKET	1	1
524	X200012030ZZ	ボルト	BOLT	4	4
530	X222312000ZZ	コガタナツト	NUT	1	1
531	X251512070ZZ	トメネジ	SET SCREW	1	1
532	Z565006100ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
533	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
534	X572242000ZZ	トクシユプラグ	SPECIAL PLUG	1	1
535	Z565004200ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
537	X570006000ZZ	ロツカクプラグ	HEX. PLUG	1	1
538	Z565002700ZZ	マルパツキン	GASKET	1	1
540	Z560207031ZZ	O リング	O-RING	1	1

過給機潤滑油ロキ
TURBOCHAGER LUBRICATING OIL FILTER


4
246
182,185
178
173
159
153
148
259,260
133
112
108
104
122
129
117
212,215,218
143
100
126,240,243
137,140
224,228,232,236

過給機潤滑油ロキ
TURBOCHAGER LUBRICATING OIL FILTER

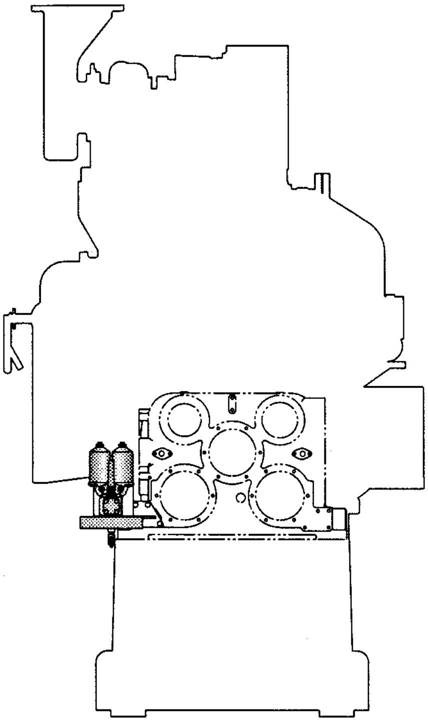
6·8DK-20

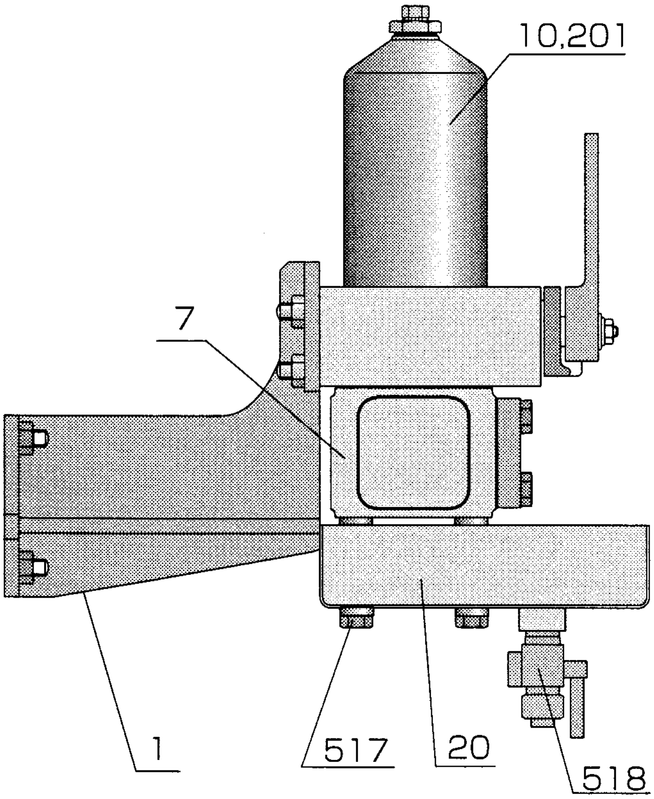
CHAPTER 4

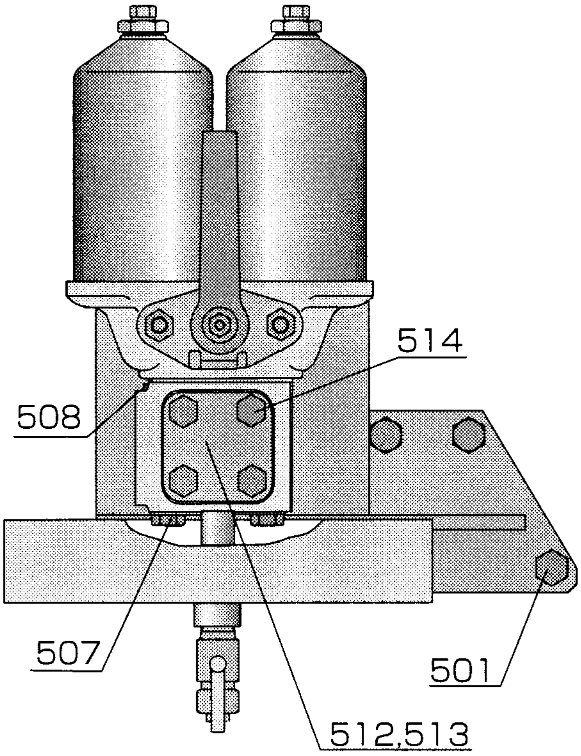
ITEM 3.6

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
4	C060500013	ロキ	FILTER	1
100	C060501000	ロキホンタイ	FILTER BODY	1
104	Y529000011	キリカエコック	COCK	1
108	Y529000021	パッキンシート	PACKING SEAT	1
112	Y529000029	パッキン（コック）	PACKING (COCK)	1
117	Y529000042	オサエフタ	COCK COVER	1
122	Y529000053	ハンドル	HANDLE	1
126	Y529000063	ナット（ハンドル）	NUT (HANDLE)	1
129	Y529000070	バネ（トメセン）	SPRING (NOTCH BAR)	1
133	Y529000077	トメセン	NOTCH BAR	1
137	Y529000084	スタッド（フタ）	STUD (COVER)	2
140	Y529000092	ナット（フタ）	NUT (COVER)	2
143	Y529000104	パッキン（ロキケース）	PACKING (CASING)	2
148	Y529000114	ジク	SHAFT	2
153	Y529000133	ケース	CASING	2
159	Y529000148	バネ（ロキケース）	SPRING (CASING)	2
173	Y529000154	パッキン（シメツケナット）	PACKING (CAP NUT)	2
178	Y529000162	シメツケナット	CAP NUT	2
182	Y529000170	パッキン（エヤーヌキ）	PACKING (AIR PLUG)	2
185	Y529000174	エヤーヌキ	AIR PLUG	2
212	Y529000216	スタッド（ロキトリツケ）	STUD	4
215	Y529000223	バネザガネ（ロキトリツケ）	SPRING WASHER	4
218	Y529000228	ナット（ロキトリツケ）	NUT	1
224	Y529000237	パッキン	PACKING	2
228	Y529000241	ニップル	NIPPLE	1
232	Y529000250	スリーブナット	SLEEVE NUT	1
236	Y529000255	スリーブ	SLEEVE	1
240	Y529000260	ザガネ（ハンドル）	WASHER (HANDLE)	1
243	Y529000267	バネザガネ（ハンドル）	SPRING WASHER (HANDLE)	1
246	Y529000272	チュウイメイバン	NAME PLATE	1
259	C060502590	エレメント ASSY-280ME	ELEMENT ASSY. (280ME)	2
260	Y529000306	エレメントパッキン	PACKING	2

過給機潤滑油ロキ取付（前端過給）- カバー無
TURBOCHAGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (FRONT T/C) - WITHOUT COVER




10,201
7
1
517
20
518


514
508
507
501
512,513

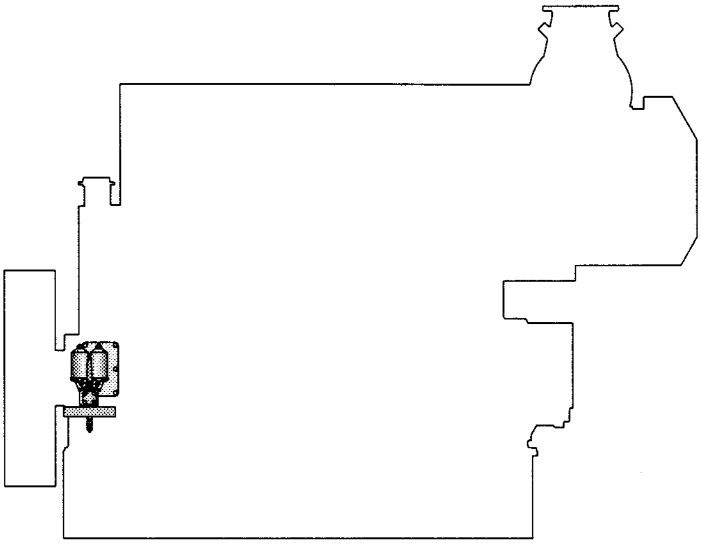
過給機潤滑油ロキ取付（前端過給）- カバー無
TURBOCHAGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (FRONT T/C) - WITHOUT COVER

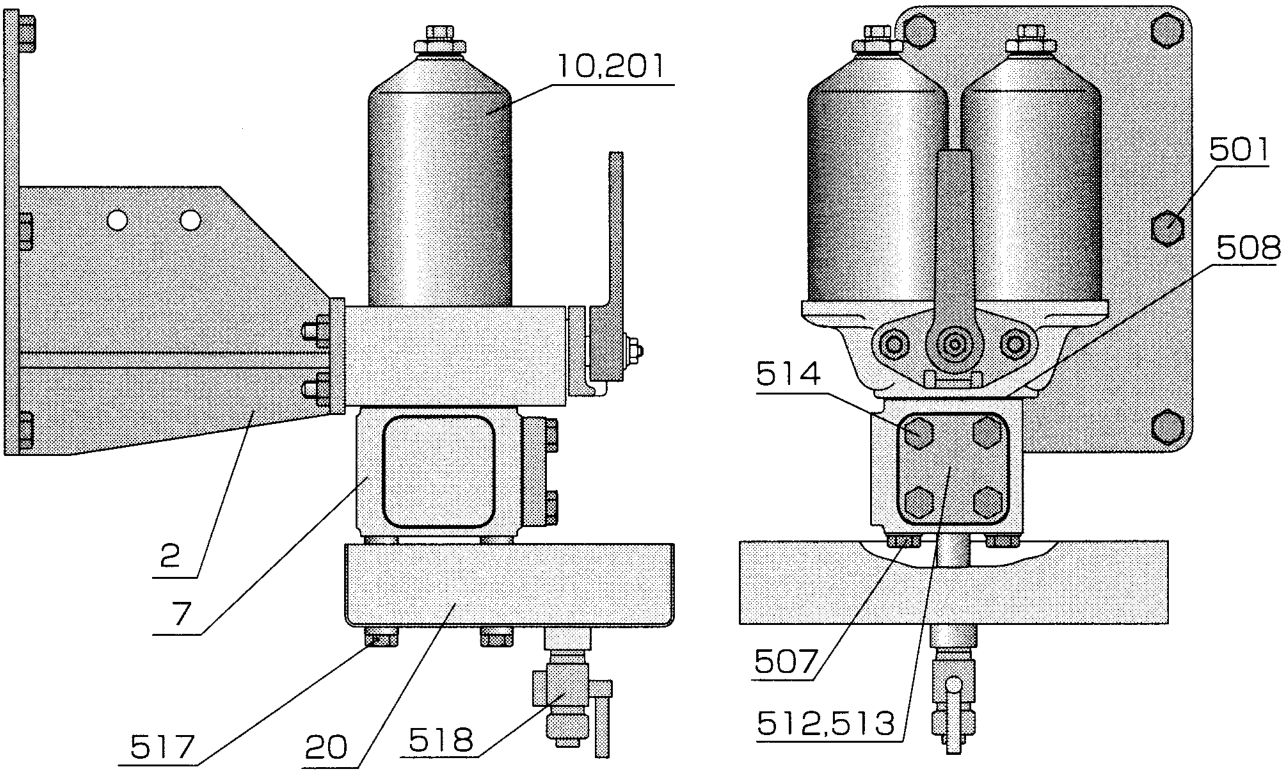
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
1	E214950010	LO ロキ-NRブラケット-1	BRACKET-1, L.O. FILTER	1
7	A245012270	ロキセツシユ	PIPING BLOCK	1
10	C060500013	ロキ	FILTER	1
20	E294970070	ウケザラ, LO ロキ	SAUCER, L.O. FILTER	1
201	C060502590	エレメント ASSY-280ME	ELEMENT ASSY.-280ME	2
501	X200012022ZZ	ボルト	BOLT	4
507	X200010090ZZ	ボルト	BOLT	4
508	Z541103060AZ	パツキン	GASKET	2
512	Z540200044ZZ	フランジ	FLANGE	1
513	Z541203044AZ	パツキン	GASKET	1
514	X200010028ZZ	ボルト	BOLT	4
517	X200010070ZZ	ボルト	BOLT	2
518	Z580203000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1

CHAPTER
4
ITEM
3.7.2

6·8DK-20

過給機潤滑油ロキ取付 (後端過給) - カバー無
TURBOCHAGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (REAR T/C) - WITHOUT COVER




10,201
2
7
517
20
518
501
508
514
507
512,513

過給機潤滑油ロキ取付 (後端過給) - カバー無
TURBOCHAGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (REAR T/C) - WITHOUT COVER

6·8DK-20

CHAPTER 4

ITEM 3.7.2

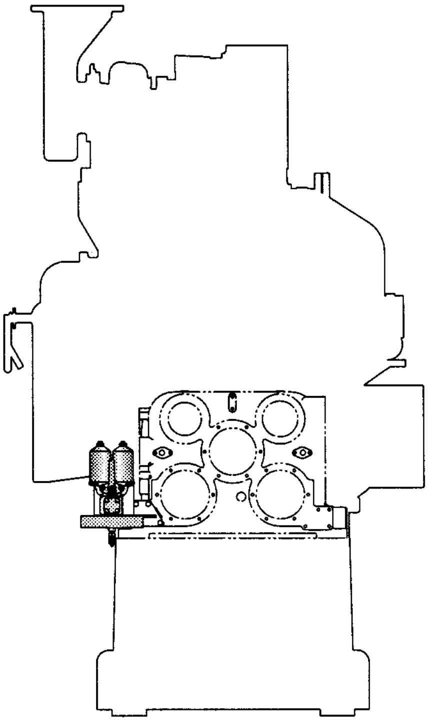
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量y Quantity
2	E214950020	LO ロキブラケット-TC (RT)	BRACKET, T/C L.O. FILTER (RT)	1
7	A245012270	ロキセツシユ	PIPING BLOCK	1
10	C060500013	ロキ	FILTER	1
20	E294970070	ウケザラ, LO ロキ	SAUCER, L.O. FILTER	1
201	C060502590	エレメント ASSY-280ME	ELEMENT ASSY.-280ME	2
501	X200012022ZZ	ボルト	BOLT	6
507	X200010090ZZ	ボルト	BOLT	4
508	Z541103060AZ	パツキン	GASKET	2
512	Z540200044ZZ	フランジ	FLANGE	1
513	Z541203044AZ	パツキン	GASKET	1
514	X200010028ZZ	ボルト	BOLT	4
517	X200010070ZZ	ボルト	BOLT	2
518	Z580203000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1

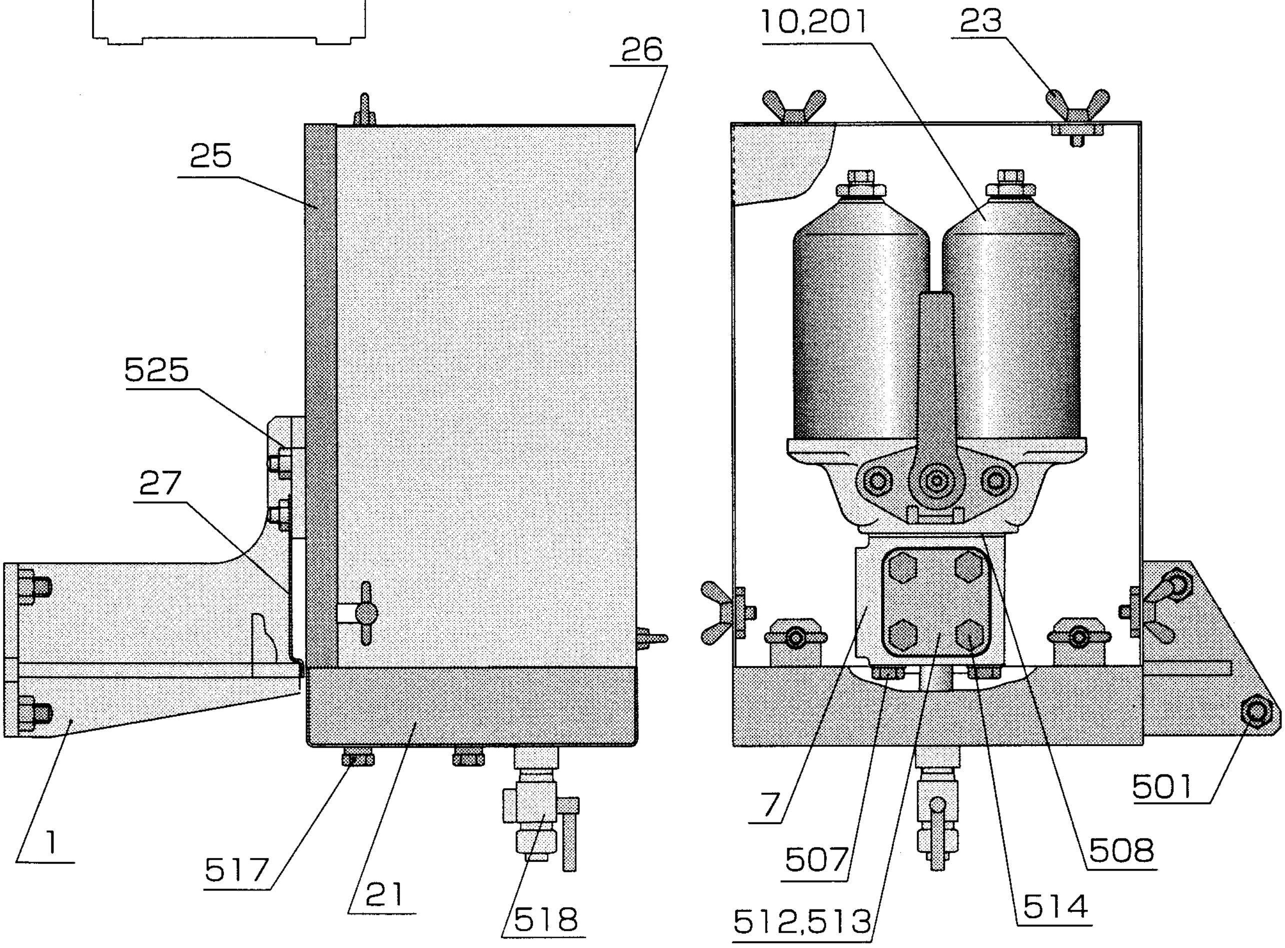
CHAPTER **4**

ITEM **3.7.3**

6·8DK-20

過給機潤滑油ロキ取付（前端過給）- カバー付
TURBOCHAGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (FRONT T/C) - WITH COVER




10,201
23
26
25
525
27
1
517
21
518
7
507
512,513
514
508
501

過給機潤滑油ロキ取付（前端過給）- カバー付
TURBOCHAGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (FRONT T/C) - WITH COVER

6·8DK-20

CHAPTER 4

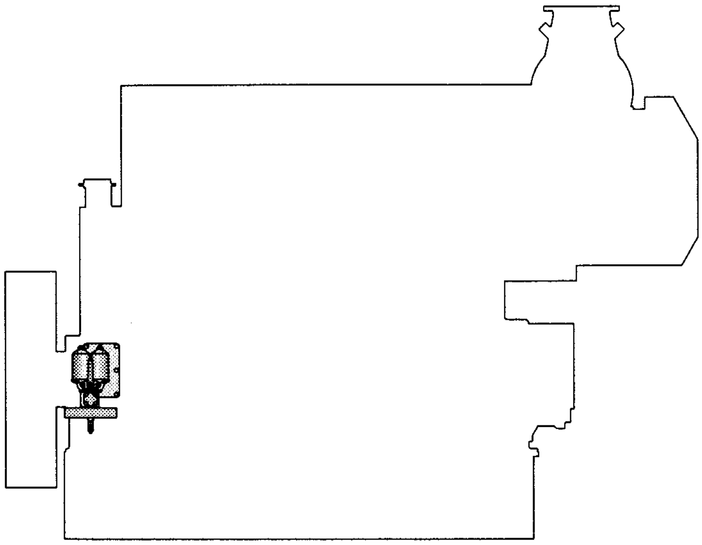
ITEM 3.7.3

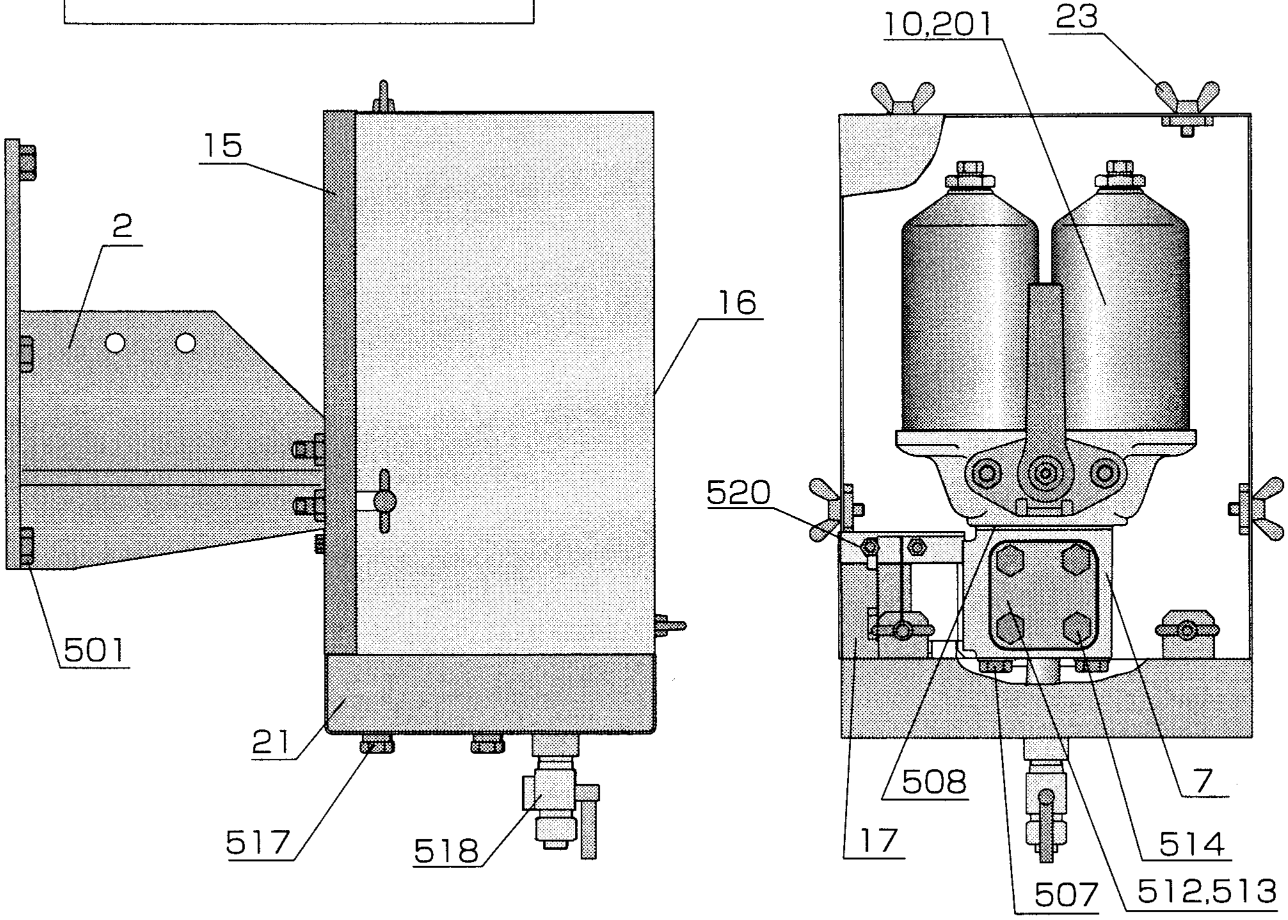
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
1	E214950010	LO ロキ-NRブラケット-1	BRACKET-1, L.O. FILTER	1
7	A245012270	ロキセツシユ	PIPING BLOCK	1
10	C060500013	ロキ	FILTER	1
21	E214950210	ウケザラ, LO ロキ	SAUCER, L.O. FILTER	1
23	E214350200	チョウボルト	WING BOLT	6
25	E214950250	カバー1, T/C LO ロキ-FT	COVER-1, T/C L.O. FILTER-FT	1
26	E214950260	カバー2, T/C LO ロキ-FT	COVER-2, T/C L.O. FILTER-FT	1
27	E214950270	カバー3, T/C LO ロキ-FT	COVER-3, T/C L.O. FILTER-FT	1
201	C060502590	エレメント ASSY-280ME	ELEMENT ASSY.-280ME	2
501	X200012022ZZ	ボルト	BOLT	4
507	X200010090ZZ	ボルト	BOLT	4
508	Z541103060AZ	パツキン	GASKET	2
512	Z540200044ZZ	フランジ	FLANGE	1
513	Z541203044AZ	パツキン	GASKET	1
514	X200010028ZZ	ボルト	BOLT	4
517	X200010070ZZ	ボルト	BOLT	2
518	Z580203000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1
525	X210010050ZZ	スタッド	STUD	4

CHAPTER 4

ITEM 3.7.4 6·8DK-20

過給機潤滑油ロキ取付 (後端過給) - カバー付
TURBOCHAGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (REAR T/C) - WITH COVER

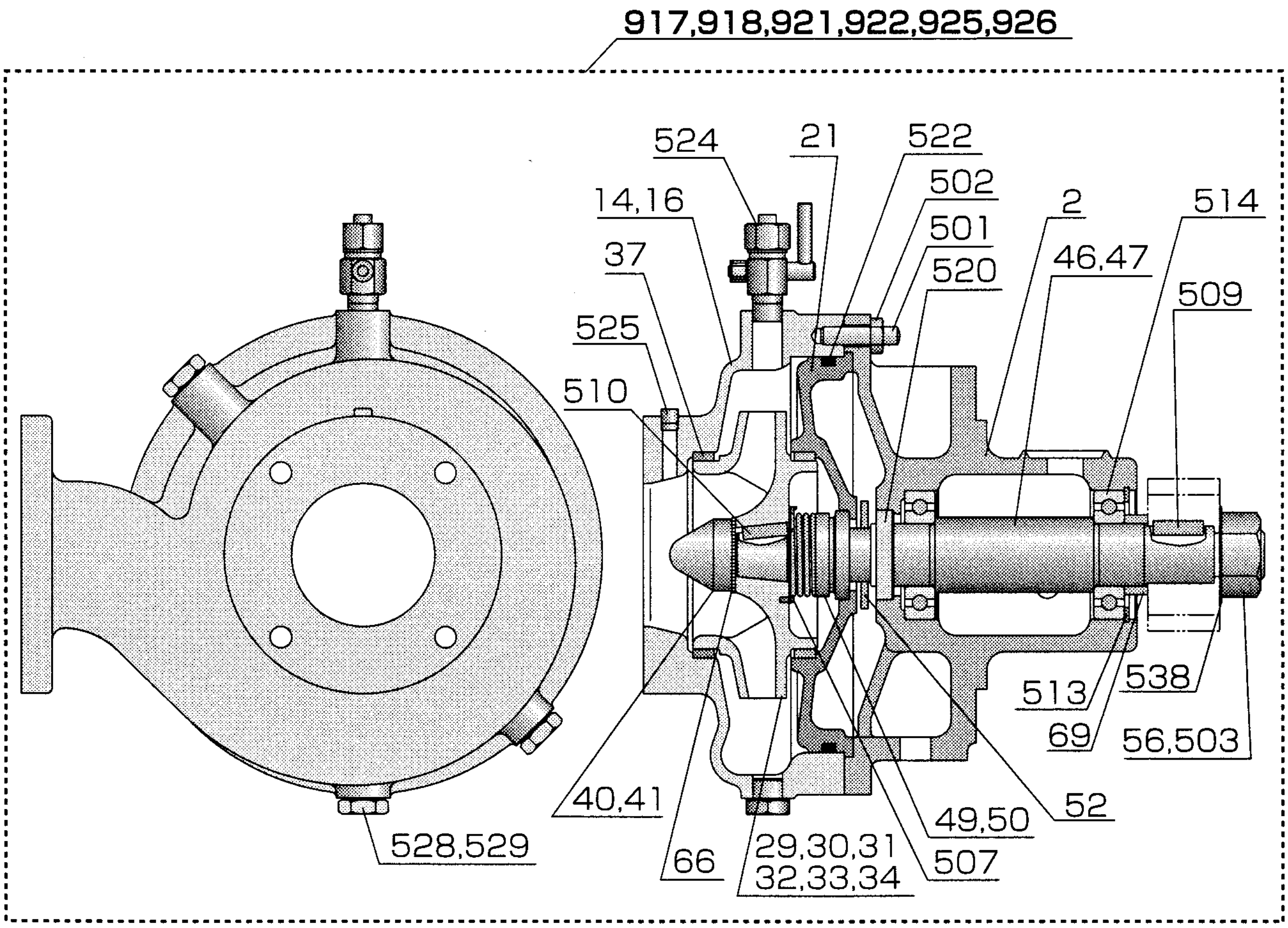



15
2
501
21
517
518
16
10,201
23
520
508
17
507
512,513
514
7

過給機潤滑油ロキ取付（後端過給）- カバー付 TURBOCHAGER LUBRICATING OIL FILTER FITTING (REAR T/C) - WITH COVER	6·8DK-20	CHAPTER 4 ITEM 3.7.4

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
2	E214950020	LO ロキブラケツト-TC (RT)	BRACKET, T/C L.O. FILTER (RT)	1
7	A245012270	ロキセツシユ	PIPING BLOCK	1
10	C060500013	ロキ	FILTER	1
15	E214950150	カバー1, T/C LO ロキ-RT	COVER-1, T/C L.O. FILTER-RT	1
16	E214950160	カバー2, T/C LO ロキ-RT	COVER-2, T/C L.O. FILTER-RT	1
17	E214950170	カバー3, T/C LO ロキ-RT	COVER-3, T/C L.O. FILTER-RT	1
21	E214950210	ウケザラ, LO ロキ	SAUCER, L.O. FILTER	1
23	E214350200	チョウボルト	WING BOLT	6
201	C060502590	エレメント ASSY-280ME	ELEMENT ASSY.-280ME	2
501	X200012022ZZ	ボルト	BOLT	6
507	X200010090ZZ	ボルト	BOLT	4
508	Z541103060AZ	パツキン	GASKET	2
512	Z540200044ZZ	フランジ	FLANGE	1
513	Z541203044AZ	パツキン	GASKET	1
514	X200010028ZZ	ボルト	BOLT	4
517	X200010070ZZ	ボルト	BOLT	2
518	Z580203000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1
520	X200006010ZZ	ボルト	BOLT	2

冷却水ポンプ - 70A
COOLING WATER PUMP - 70A

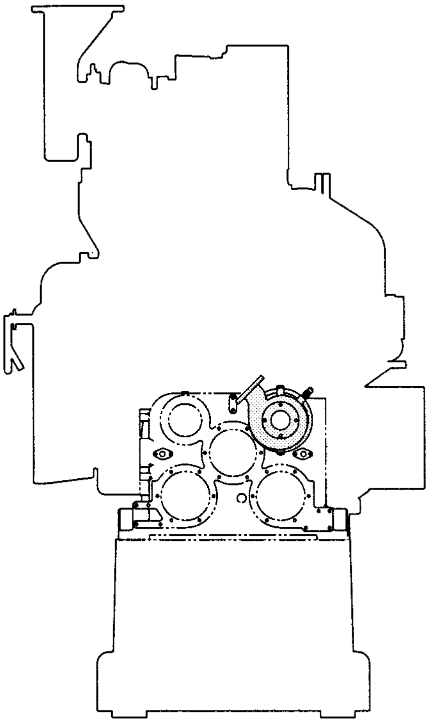

917,918,921,922,925,926
524
21
522
502
14,16
501
2
514
37
520
46,47
509
525
510
513
538
69
56,503
40,41
52
49,50
528,529
66
29,30,31
32,33,34
507

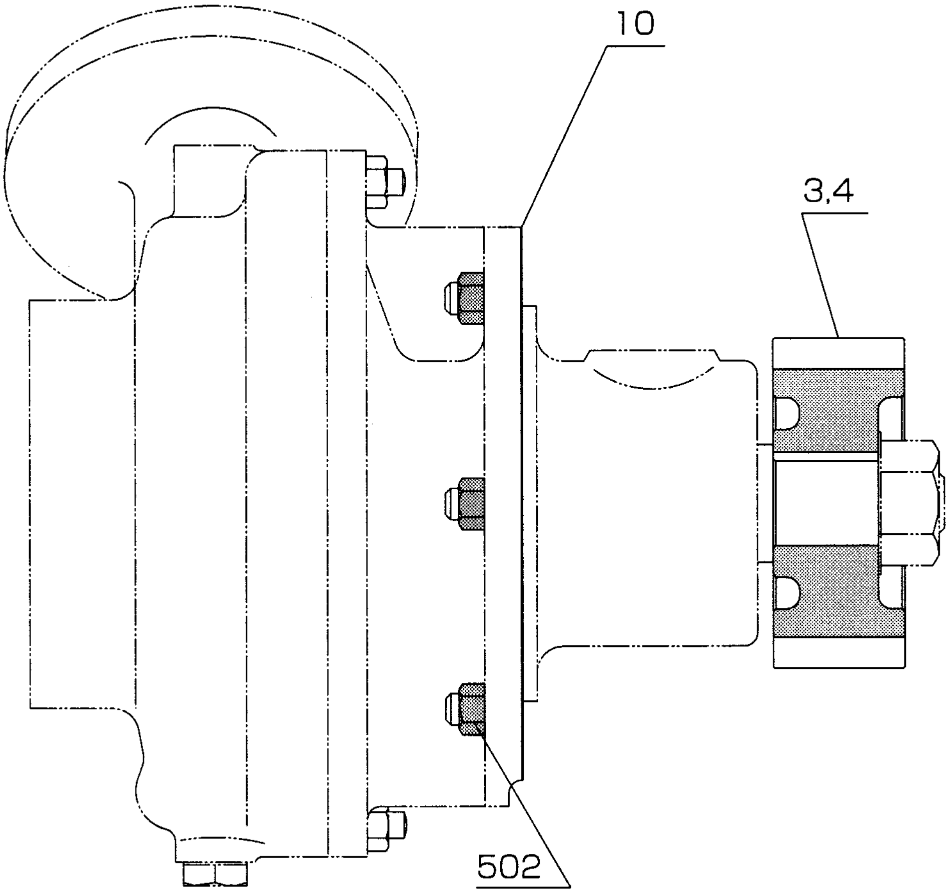
冷却水ポンプ - 70A
COOLING WATER PUMP - 70A

①…正転 NORMAL ROTATION ②…逆転 REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity					
				φ160		φ170		φ180	
				①	②	①	②	①	②
917	C038809170	C.W. ポンプ F70AR180	C.W. PUMP ASSY. F70AR180					1	
918	C038809180	C.W. ポンプ F70AL180	C.W. PUMP ASSY. F70AL180						1
921	C038809210	C.W. ポンプ F70AR170	C.W. PUMP ASSY. F70AR170			1			
922	C038809220	C.W. ポンプ F70AL170	C.W. PUMP ASSY. F70AL170				1		
925	C038809250	C.W. ポンプ F70AR160	C.W. PUMP ASSY. F70AR160	1					
926	C038809260	C.W. ポンプ F70AL160	C.W. PUMP ASSY. F70AL160		1				
2	C038800020	ジクウケケース	BEARING CASE	1	1	1	1	1	1
14	C038800131	ポンプタイ (2) 70A-R-FC	PUMP BODY (2) 70A-R-FC	1		1		1	
16	C038800151	ポンプタイ (2) 70A-L-FC	PUMP BODY (2) 70A-L-FC		1		1		1
21	C038800201	シールホルダ-FC	MECHANICAL SEAL HOLDER-FC	1	1	1	1	1	1
29	C038800290	ハネグルマ (R)-180	IMPELLER (R)-180					1	
30	C038800300	ハネグルマ (L)-180	IMPELLER (L)-180						1
31	C038800310	ハネグルマ (R)-160	IMPELLER (R)-160	1					
32	C038800320	ハネグルマ (L)-160	IMPELLER (L)-160		1				
33	C038800330	ハネグルマ (R)-170	IMPELLER (R)-170			1			
34	C038800340	ハネグルマ (L)-170	IMPELLER (L)-170				1		
37	C038420180	マウスリング	MOUTH RING	2	2	2	2	2	2
40	C038800400	ハネグルマナット-R	NUT (R). IMPELLER	1		1		1	
41	C038800410	ハネグルマナット-L	NUT (L). IMPELLER		1		1		1
46	C038800460	ポンプジク-R	PUMP SHAFT-R	1		1		1	
47	C038800470	ポンプジク-L	PUMP SHAFT-L		1		1		1
49	C038470350	メカニカルシール	MECHANICAL SEAL	1		1		1	
50	C038470360	メカニカルシール	MECHANICAL SEAL		1		1		1
52	C038800520	ミズキリリング	CUT RING	1	1	1	1	1	1
56	C038800560	トクシユナット	SPECIAL NUT		1		1		1
66	C038800660	トクシユヒラザガネ	SPECIAL WASHER	1	1	1	1	1	1
69	C038800690	カラー	COLOR	1	1	1	1	1	1
501	X210010043ZZ	スタッド	STUD	8	8	8	8	8	8
502	X220010000ZZ	ナット	NUT	8	8	8	8	8	8
503	X220527000ZZ	ナット	NUT	1		1		1	
507	Z335603008JZ	ヘイコウピン	STRAIGHT PIN	1	1	1	1	1	1
509	Z400010028ZZ	キー	KEY	1	1	1	1	1	1
510	Z400007025DZ	キー	KEY	1	1	1	1	1	1
513	Z412007200ZZ	スナツプリング	SNAP RING	1	1	1	1	1	1
514	Z451162070ZZ	ベアリング	BEARING	2	2	2	2	2	2
520	Z461355008TC	オイルシール	OIL SEAL	1	1	1	1	1	1
522	Z560221057ZZ	O リング	O-RING	1	1	1	1	1	1
524	Z580203000ZZ	ドレンコツク	DRAIN COCK	1	1	1	1	1	1
525	Z571501000JZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	1	1	1	1	1	1
528	X570003000JZ	ロツカクプラグ	HEX.PLUG	3	3	3	3	3	3
529	Z565001700ZZ	マルパツキン	GASKET	3	3	3	3	3	3
538	Z319128054ZZ	ツメツキザガネ	CLAW WASHER	1	1	1	1	1	1

冷却水ポンプ取付
COOLING WATER PUMP FITTING



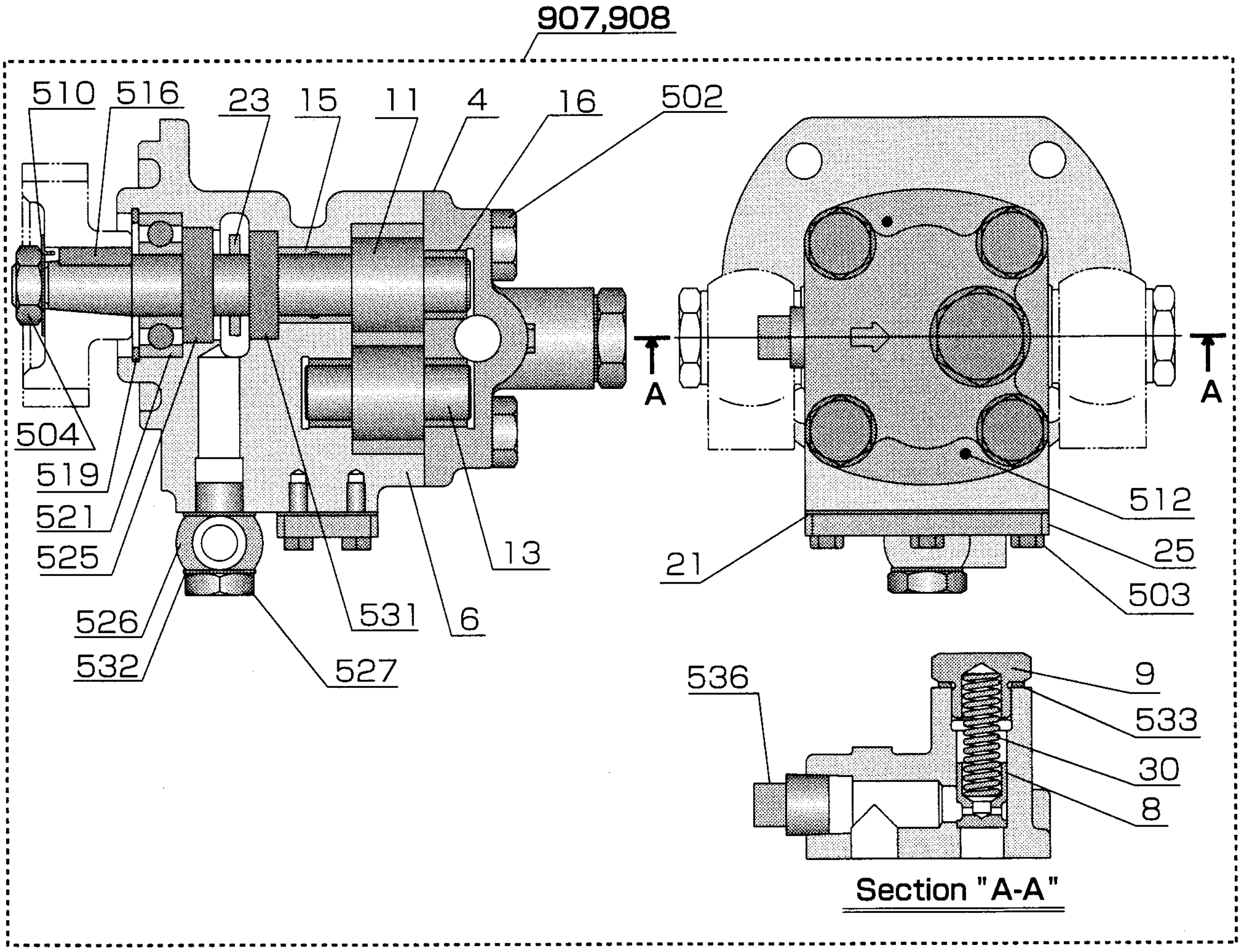


冷却水ポンプ取付
COOLING WATER PUMP FITTING

①······720〜750rpm ②······900rpm

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
3	E210150030	CW ポンプギヤ (Z23)	C.W. PUMP GEAR (Z23)	1	
4	E210150040	CW ポンプギヤ (Z26)	C.W. PUMP GEAR (Z26)		1
10	E203150100	ガスケット	GASKET	1	1
502	X220012000ZZ	ナット	NUT	6	6

ノズル冷却油送油ポンプ
NOZZLE COOLING OIL PUMP

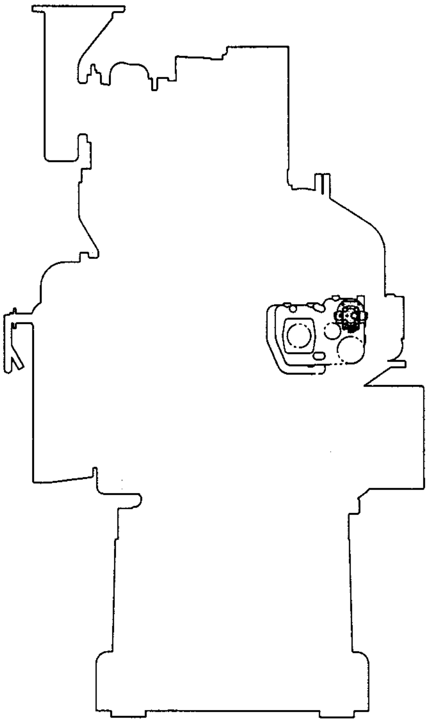

907,908
510
516
23
15
11
4
16
502
504
519
521
525
526
532
531
6
13
527
A
A
21
512
25
503
536
9
533
30
8
Section "A-A"

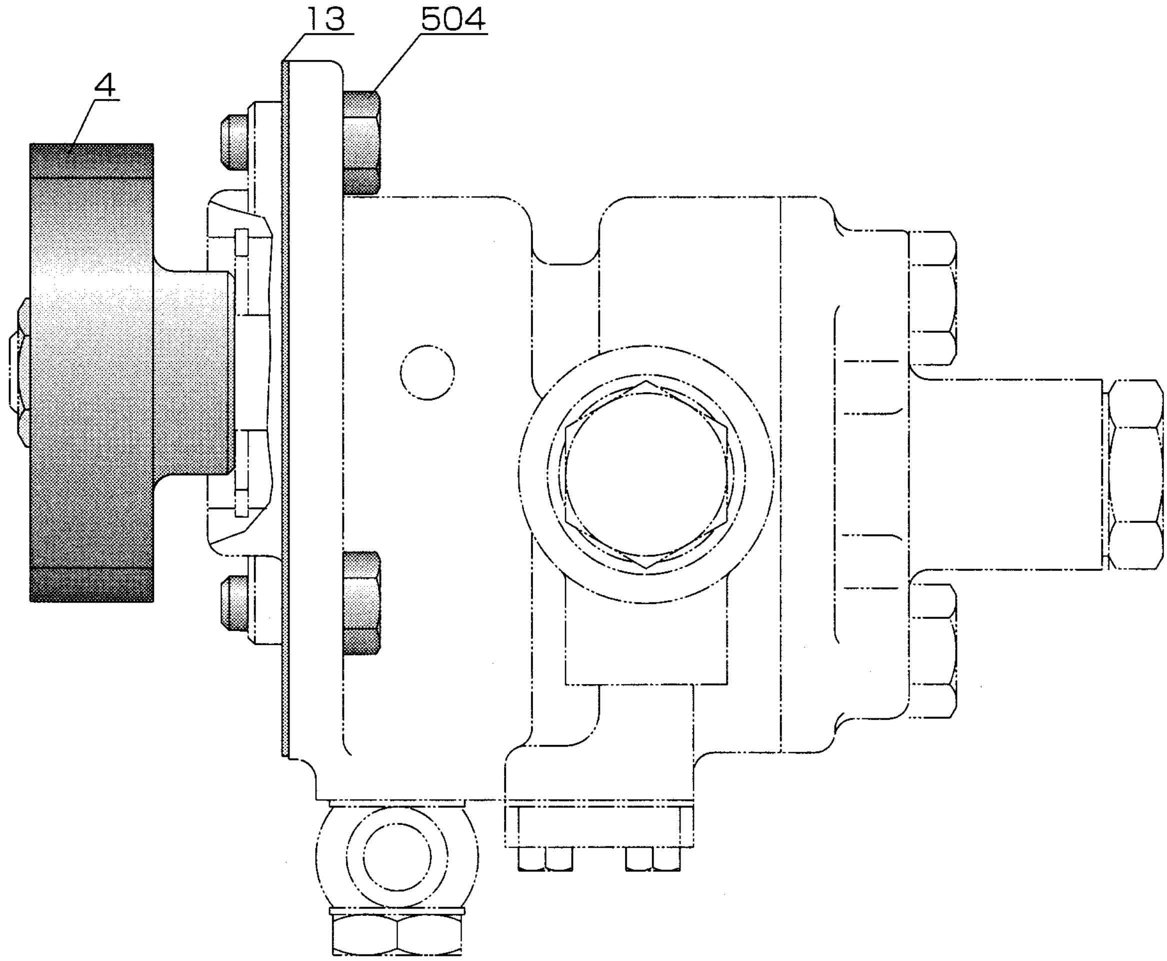
ノズル冷却油送油ポンプ
NOZZLE COOLING OIL PUMP

①…正転 NORMAL ROTATION　②…逆転 REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
907	C033190070	オイルポンプ ASSY. V06R-1B	OIL PUMP ASSY. V06R-1B	1	
908	C033190080	オイルポンプ ASSY. V06L-1B	OIL PUMP ASSY. V06L-1B		1
4	C033110040	ポンプタイフタ	COVER,PUMP BODY	1	1
6	C033110060	ポンプタイ	PUMP BODY	1	1
8	C033140070	ベン	RELIEF VALVE	1	1
9	C033140080	アンゼンベンバネオサエ	CAP,SAFETY VALVE SPRING	1	1
11	C033140090	ポンプモトギヤジク	PUMP DRIVING GEAR SHAFT	1	1
13	C033140110	ポンプウケギヤジク	PUMP DRIVEN GEAR SHAFT	1	1
15	C033170130	ポンプブツシユ (2)	PUMP BUSH (2)	1	1
16	C033170140	ポンプブツシユ (1)	PUMP BUSH (1)	3	3
21	C033170190	チエツクバルブタイパツキン	GASKET, CHECK VALVE BODY	1	1
23	C033170220	オイルキリリング (2)	OIL CUT RING (2)	1	1
25	C033370200	メクライタ	BLANK PLATE	1	1
30	C033179800	バネ	SPRING	1	1
502	X200010032ZZ	ボルト	BOLT	4	4
503	X200005012ZZ	ボルト	BOLT	6	6
504	X220312000ZZ	ナツト	NUT	1	1
510	Z319113028ZZ	ツメツキザガネ	CLAW WASHER	1	1
512	Z335004016ZZ	ヘイコウピン	STRAIGHT PIN	2	2
516	Z400005020ZZ	キー	KEY	1	1
519	Z412004000ZZ	スナツプリング	SNAP RING	1	1
521	Z451162030ZZ	ベアリング	BEARING	1	1
525	Z461173208SB	オイルシール	OIL SEAL	1	1
526	Z545110020ZZ	ツギワ	BANJO	1	1
527	X545202000ZZ	ツギボルト	BANJO PLUG	1	1
531	Z461173008TB	オイルシール	OIL SEAL	1	1
532	Z565001300BZ	マルパツキン	GASKET	2	2
533	Z565001700BZ	マルパツキン	GASKET	1	1
536	Z571503000ZZ	テーパプラグ	TAPER PLUG	1	1

ノズル冷却油ポンプ取付
NOZZLE COOLING OIL PUMP FITTING

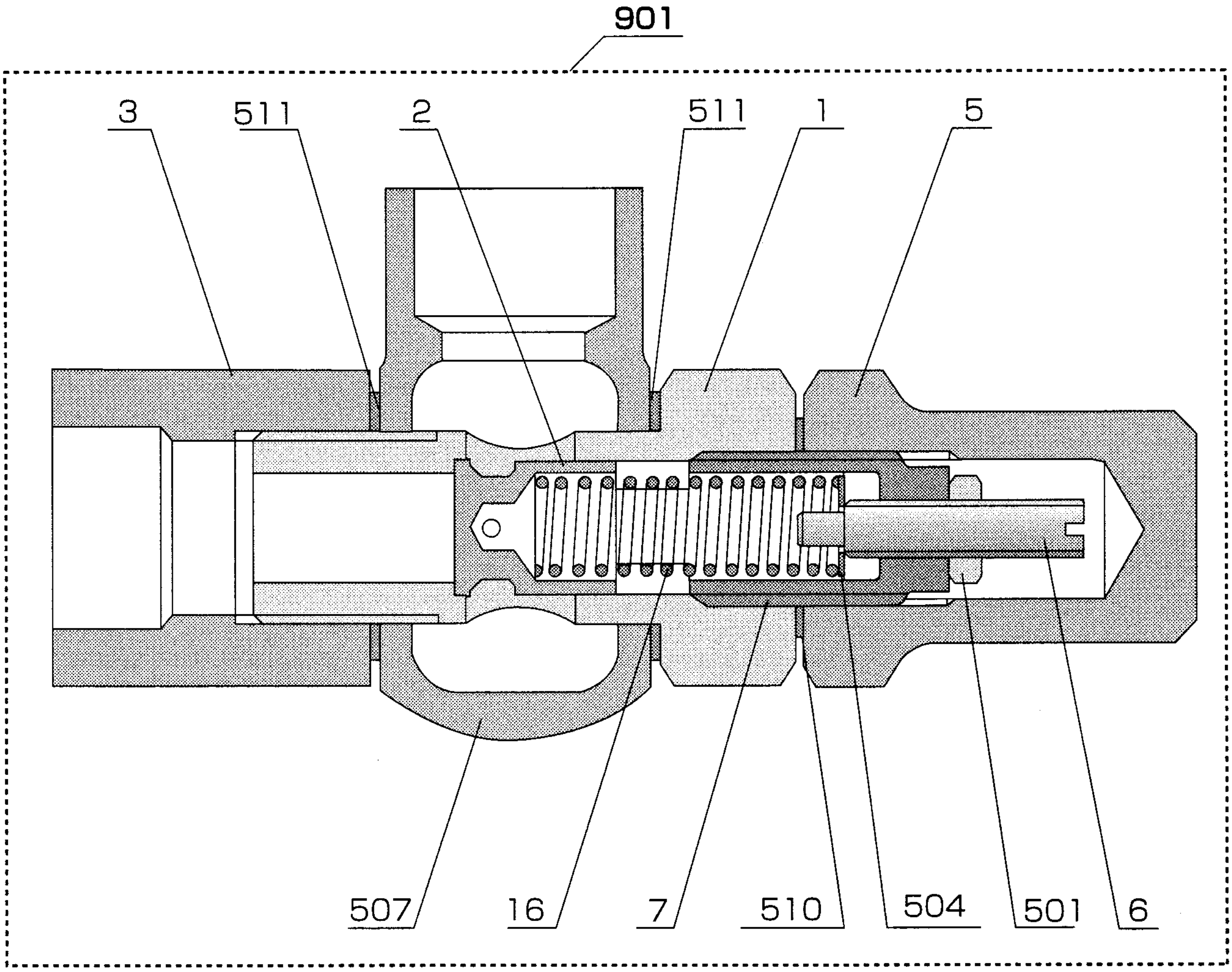




ノズル冷却油ポンプ取付
NOZZLE COOLING OIL PUMP FITTING

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
4	E230700040	オイルポンプギヤ	GEAR,OIL PUMP	1
13	C270700100	ポンプタイパツキン	GASKET,PUMP BODY	1
504	X200008018ZZ	ボルト	BOLT	4

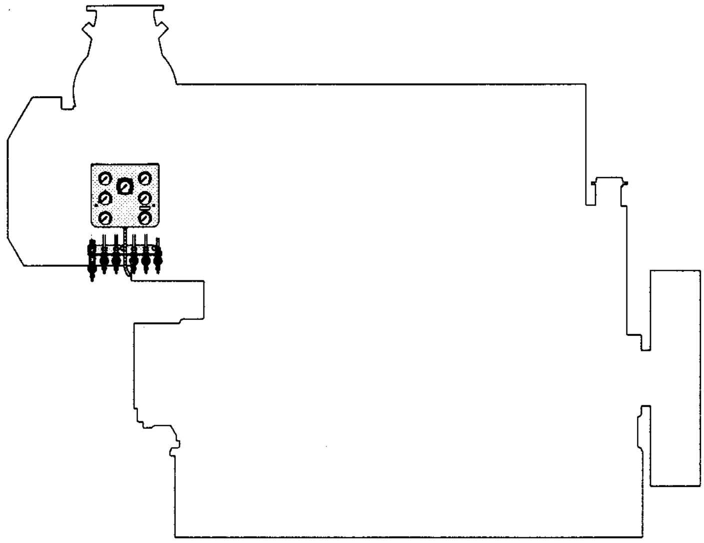
ノズル冷却油調圧弁
NOZZLE COOLING OIL RELIEF VALVE

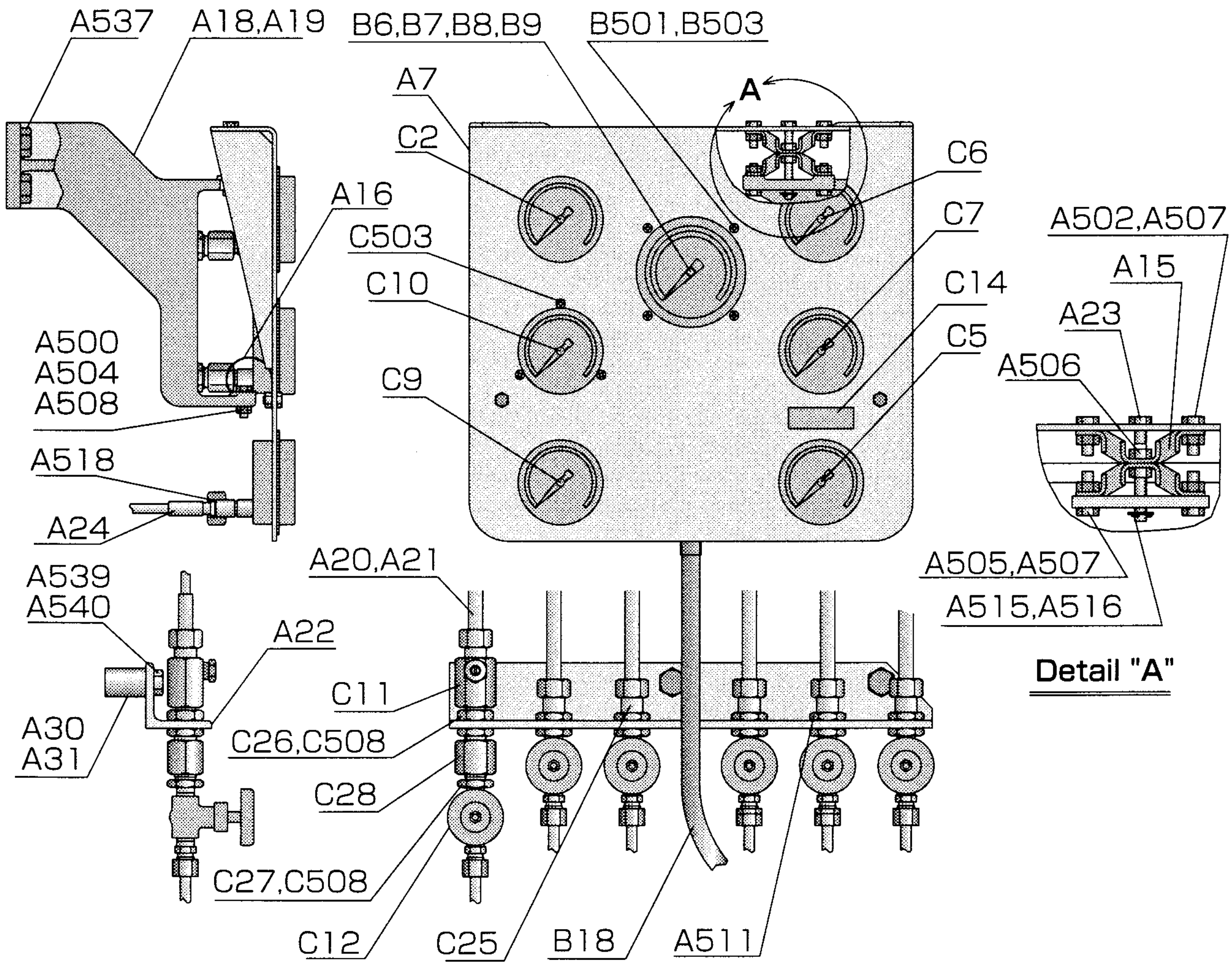

901
3
511
2
511
1
5
507
16
7
510
504
501
6

ノズル冷却油調圧弁
NOZZLE COOLING OIL RELIEF VALVE

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901	C033990010	オイルチヨウアツベン ASSY-1	OIL RELIEF VALVE ASSY. 1	1
1	C033940010	チヨウアツベンタイ	RELIEF VALVE BODY	1
2	C033140070	ベン	RELIEF VALVE	1
3	C033940030	トクシユヨウセツザ	SPECIAL WELDING SEAT	1
5	C033940050	フクロナツト	CAP NUT	1
6	C033940060	チヨウセイネジ	ADJUSTING SCREW	1
7	C033940070	バネケース	SPRING CASE	1
16	C033970151	バネ	SPRING	1
501	X220306000ZZ	ナツト	NUT	1
504	Z300004000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	1
507	Z545122040ZZ	ツギワ	BANJO	1
510	Z565001700BZ	マルパツキン	GASKET	1
511	Z565002100BZ	マルパツキン	GASKET	2

計器板（前端過給）
GAUGE BOARD (FRONT T/C)




A537
A18,A19
B6,B7,B8,B9
B501,B503
A7
A
C2
C6
A16
C7
A502,A507
C503
A15
C10
C14
A23
C5
A500
A504
A508
A506
C9
A518
A24
A20,A21
A505,A507
A539
A540
A515,A516
Detail "A"
A22
C11
A30
A31
C26,C508
C28
C27,C508
C12
C25
B18
A511

計器板（前端過給）
GAUGE BOARD (FRONT T/C)

①……RH143, RH163　②……RH183, RH203

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	②
A7	E213050070	ケイキバン-6	GAUGE BOARD-6	1	1
A15	C047070240	ボウシンゴム (1)	CUSHION RUBBER (1)	4	4
A16	C047070250	ケイキバントクシユバネ	SPECIAL SPRING, GAUGE BOARD	2	2
A18	E213050180	ケイキバンブラケツト-L	BRACKET-L, GAUGE BOARD	1	1
A19	E213050190	ケイキバンブラケツト-R	BRACKET-R, GAUGE BOARD	1	1
A20	C012400011	ホース	HOSE	2	2
A21	C012400012	ホース	HOSE	2	2
A22	E213050220	ゲージバルブササエ	SUPPORT, GAUGE VALVE	1	1
A23	E213050230	ケイキバンボルト	BOLT, GAUGE BOARD	2	2
A24	C012400013	ホース	HOSE	2	2
A30	E213050300	デイスタンス	DISTANCE	2	
A31	E213050310	デイスタンス	DISTANCE		2
A500	X200006010ZZ	ボルト	BOLT	2	2
A502	X200006016ZZ	ボルト	BOLT	4	4
A504	X200010020ZZ	ボルト	BOLT	2	2
A505	X200006020ZZ	ボルト	BOLT	4	4
A506	X220006000ZZ	ナツト	NUT	4	4
A507	X220006000ZZ	ナツト	NUT	8	8
A508	X220006000ZZ	ナツト	NUT	4	4
A511	X230303000ZZ	トクシユナツト	SPECIAL NUT	6	6
A515	Z300006000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	2	2
A516	Z320001615ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	2	2
A518	Z665006000ZZ	マルパツキン	GASKET	12	12
A537	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	4	4
A539	X200012070ZZ	ボルト	BOLT	2	
A540	X200012050ZZ	ボルト	BOLT		2

①…正転 NORMAL ROTATION　②…逆転 REVERSE ROTATION

				数量 Quantity 720~750rpm ①	 ②	 900rpm ①	 ②
6	C061500851	カイテンケイ 70 (2) 2:1 R1000	TACHOMETER 70 (2) 2:1 R1000	1			
B7	C061500921	カイテンケイ 70 (2) 2:1 R1500	TACHOMETER 70 (2) 2:1 R1500			1	
B8	C061500852	カイテンケイ 70 (2) 2:1 L1000	TACHOMETER 70 (2) 2:1 L1000		1		
B9	C061500922	カイテンケイ 70 (2) 2:1 L1500	TACHOMETER 70 (2) 2:1 L1500				1
B18	C061501933	フレキケーブル	FLEX. CABLE	1	1	1	1
B501	X220004000ZZ	ナツト	NUT	4	4	4	4
B503	X245204014ZZ	+ナベコネジ	+ PAN MACHINE SCREW	4	4	4	4

計器板（前端過給）
GAUGE BOARD (FRONT T/C)

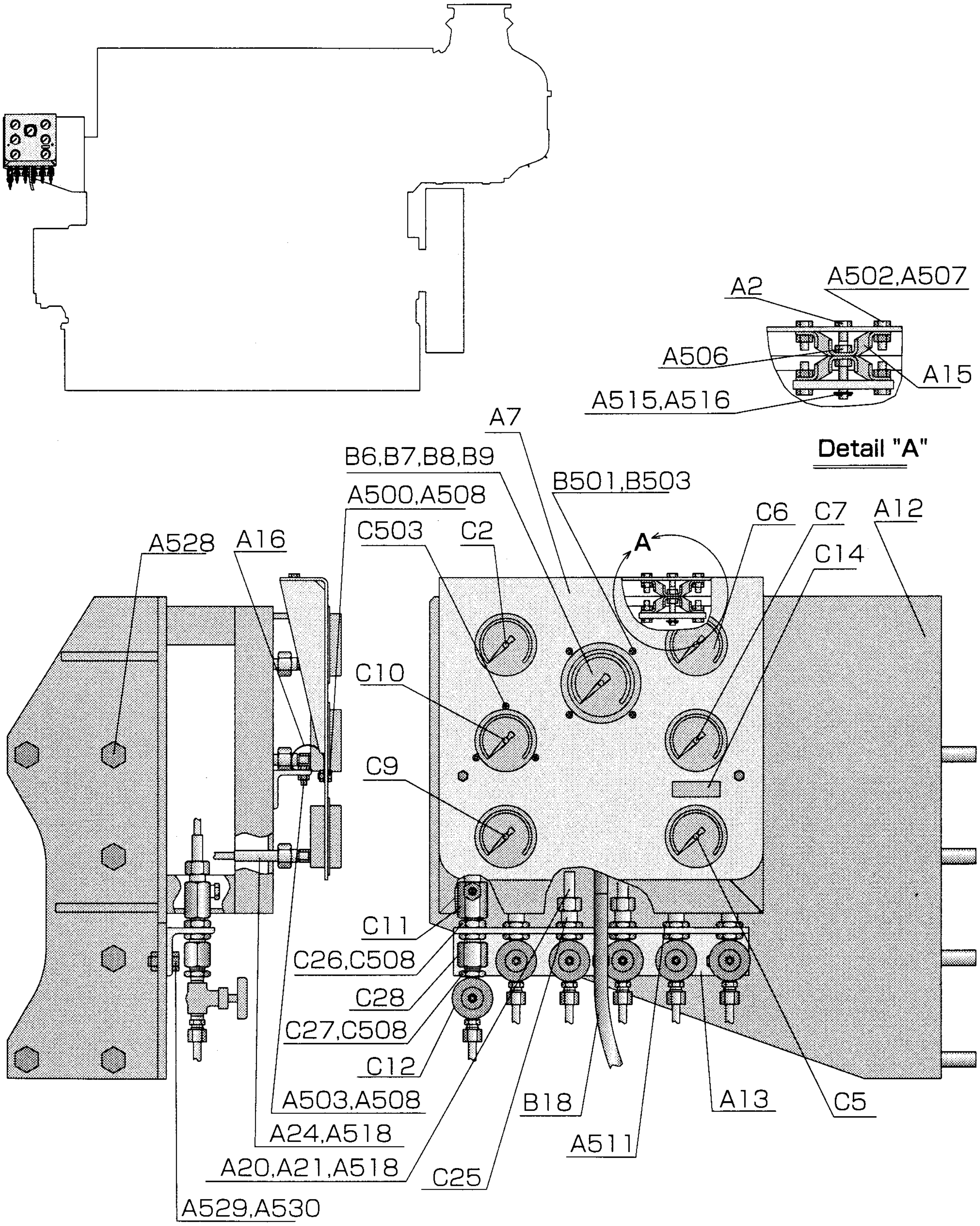
①……清水によるノズル冷却
F.W. NOZZLE COOLING

②……A重油によるノズル冷却
D.O. NOZZLE COOLING

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	 ②
C2	Y703093000	60 ゲージ D1/4U3-00	60 PRESS. GAUGE. D1/4U3-00	1	1
C5	Y703096000	60 ゲージ D1/4U6-00	60 PRESS. GAUGE. D1/4U6-00		1
C6	Y703001040	60 ゲージ D1/4U10-40	60 PRESS. GAUGE. D1/4U10-40	1	1
C7	Y703001050	60 ゲージ D1/4U10-50	60 PRESS. GAUGE. D1/4U10-50	1	1
C9	Y703001023	60 ゲージ D1/4U10-23	60 PRESS. GAUGE. D1/4U10-23	1	1
C10	Y703096024	60 ゲージ D1/4U6-24	60 PRESS. GAUGE. D1/4U6-24	1	1
C11	Y142030300	ダンプナー	DAMPNER	1	1
C12	Y012350085	ニードルバルブ	NEEDLE VALVE	5	6
C14	A506471750	ケイキメイバン-ST1	NAME PLATE-ST1		1
C25	E213650250	セツシユ	JOINT	4	5
C26	E273000030	コツクセツシユ	COCK CONNECTOR	1	1
C27	E273650280	セツシユ	JOINT	1	1
C28	E233650210	フクロナツト	CAP NUT	1	1
				15	18
C503	X245204008ZZ	+ナベコネジ	+ PAN MACHINE SCREW	2	2
C508	Z665006000ZZ	マルパツキン	GASKET		

CHAPTER
4
ITEM
6.2
6·8DK-20

計器板（後端過給）
GAUGE BOARD (REAR T/C)


A2
A502,A507
A506
A15
A515,A516
Detail "A"
A7
B6,B7,B8,B9
B501,B503
A500,A508
C6
C7
A12
A528
A16
C503
C2
A
C14
C10
C9
C11
C26,C508
C28
C27,C508
C12
A503,A508
B18
A13
C5
A24,A518
A511
A20,A21,A518
C25
A529,A530

計器板（後端過給）
GAUGE BOARD (REAR T/C)

6·8DK-20

CHAPTER 4

ITEM 6.2

①…正転 NORMAL ROTATION　②…逆転 REVERSE ROTATION

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity 720～750rpm ①	数量 Quantity 720～750rpm ②	数量 Quantity 900rpm ①	数量 Quantity 900rpm ②
A2	C047040030	ケイキバンボルト	BOLT, GAUGE BOARD	2	2	2	2
A7	E213050070	ケイキバン-6	GAUGE BOARD-6	1	1	1	1
A12	E213050120	ケイキバンブラケツト	BRACKET, GAUGE BOARD	1	1	1	1
A13	E213050130	ゲージバルブササエ	SUPPORT, GAUGE VALVE	1	1	1	1
A15	C047070240	ボウシンゴム (1)	CUSHION RUBBER (1)	4	4	4	4
A16	C047070250	ケイキバントクシユバネ	SPECIAL SPRING, GAUGE BOARD	2	2	2	2
A20	C012400011	ホース	HOSE	2	2	2	2
A21	C012400012	ホース	HOSE	2	2	2	2
A24	C012400013	ホース	HOSE	2	2	2	2
A500	X200006010ZZ	ボルト	BOLT	2	2	2	2
A502	X200006016ZZ	ボルト	BOLT	8	8	8	8
A503	X200006016ZZ	ボルト	BOLT	2	2	2	2
A506	X220006000ZZ	ナツト	NUT	4	4	4	4
A507	X220006000ZZ	ナツト	NUT	8	8	8	8
A508	X220006000ZZ	ナツト	NUT	4	4	4	4
A511	X230303000ZZ	トクシユナツト	SPECIAL NUT	6	6	6	6
A515	Z300006000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	2	2	2	2
A516	Z320001615ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	2	2	2	2
A518	Z665006000ZZ	マルパツキン	GASKET	12	12	12	12
A528	X200016045ZZ	ボルト	BOLT	6	6	6	6
A529	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	2	2	2	2
A530	X220010000ZZ	ナツト	NUT	2	2	2	2
B6	C061500851	カイテンケイ 70 (2) 2:1 R1000	TACHOMETER 70 (2) 2:1 R1000	1			
B7	C061500921	カイテンケイ 70 (2) 2:1 R1500	TACHOMETER 70 (2) 2:1 R1500			1	
B8	C061500852	カイテンケイ 70 (2) 2:1 L1000	TACHOMETER 70 (2) 2:1 L1000		1		
B9	C061500922	カイテンケイ 70 (2) 2:1 L1500	TACHOMETER 70 (2) 2:1 L1500				1
B18	C061501933	フレキケーブル	FLEX. CABLE	1	1	1	1
B501	X220004000ZZ	ナツト	NUT	4	4	4	4
B503	X245204014ZZ	+ナベコネジ	+ PAN MACHINE SCREW	4	4	4	4

①……清水によるノズル冷却 F.W. NOZZLE COOLING　②……A重油によるノズル冷却 D.O. NOZZLE COOLING

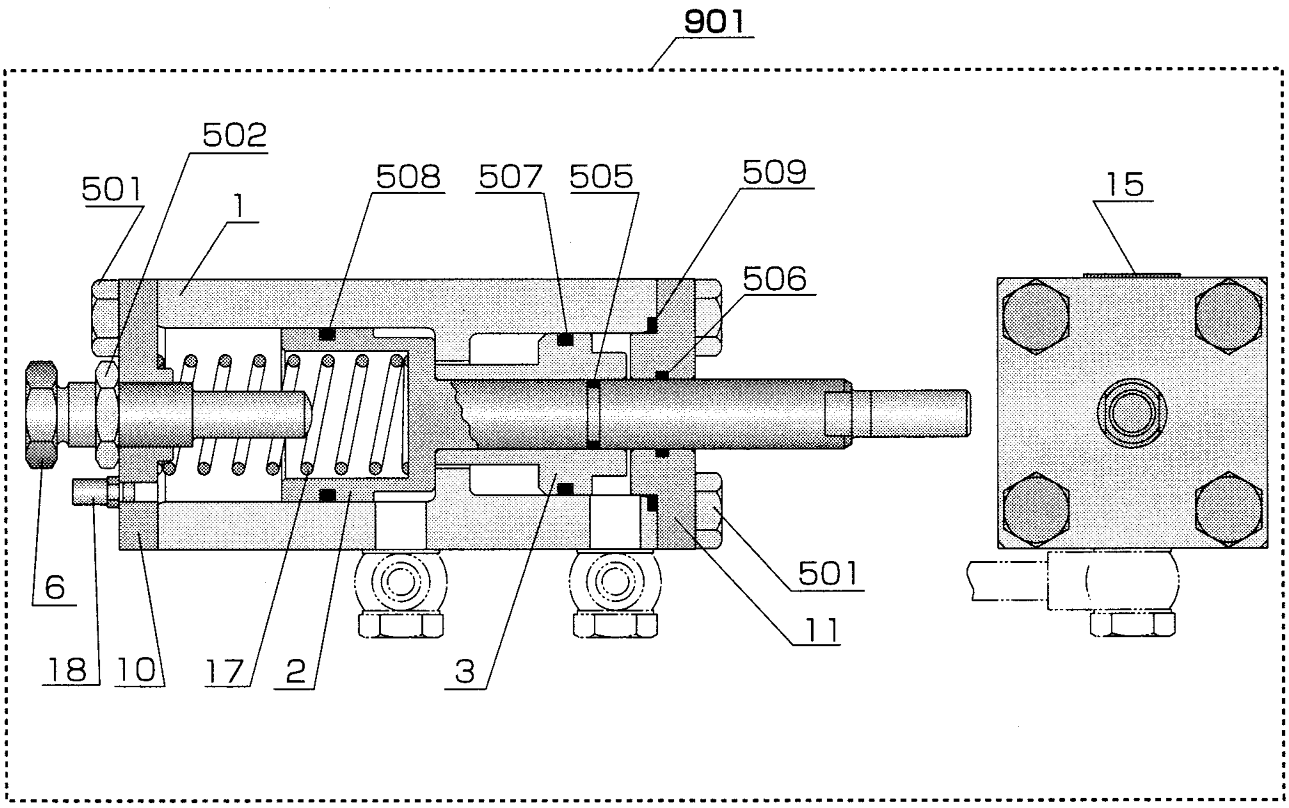
番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量Quantity ①	数量Quantity ②
C2	Y703093000	60 ゲージ D1/4U3-00	0 PRESS. GAUGE D1/4U3-00	1	1
C5	Y703096000	60 ゲージ D1/4U6-00	60 PRESS. GAUGE D1/4U6-00		1
C6	Y703001040	60 ゲージ D1/4U10-40	60 PRESS. GAUGE, D1/4U10-40	1	1
C7	Y703001050	60 ゲージ D1/4U10-50	60 PRESS. GAUGE, D1/4U10-50	1	1
C9	Y703001023	60 ゲージ D1/4U10-23	60 PRESS. GAUGE, D1/4U10-23	1	1
C10	Y703096024	60 ゲージ D1/4U6-24	60 PRESS. GAUGE, D1/4U6-24	1	1
C11	Y142030300	ダンプナー	DAMPNER	1	1
C12	Y012350085	ニードルバルブ	NEEDLE VALVE	5	6

計器板（後端過給）
GAUGE BOARD (REAR T/C)

①……清水によるノズル冷却 F.W. NOZZLE COOLING
②……A重油によるノズル冷却 D.O. NOZZLE COOLING

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity ①	②
C14	YA506471750	ケイキメイバン-ST1	NAME PLATE-ST1		1
C25	E213650250	セツシユ	JOINT	4	5
C26	E273000030	コツクセツシユ	COCK CONNECTOR	1	1
C27	E273650280	セツシユ	JOINT	1	1
C28	E233650210	フクロナツト	CAP NUT	1	1
C503	X245204008ZZ	+ナベコネジ	+ PAN MACHINE SCREW	15	18
C508	Z665006000ZZ	マルパツキン	GASKET	2	2

燃料遮断装置・抑制装置 - 定速型
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON - CONSTANT SPEED TYPE


901
502
501
1
508
507
505
509
15
506
6
18
10
17
2
3
501
11

燃料遮断装置・抑制装置 - 定速型
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON - CONSTANT SPEED TYPE

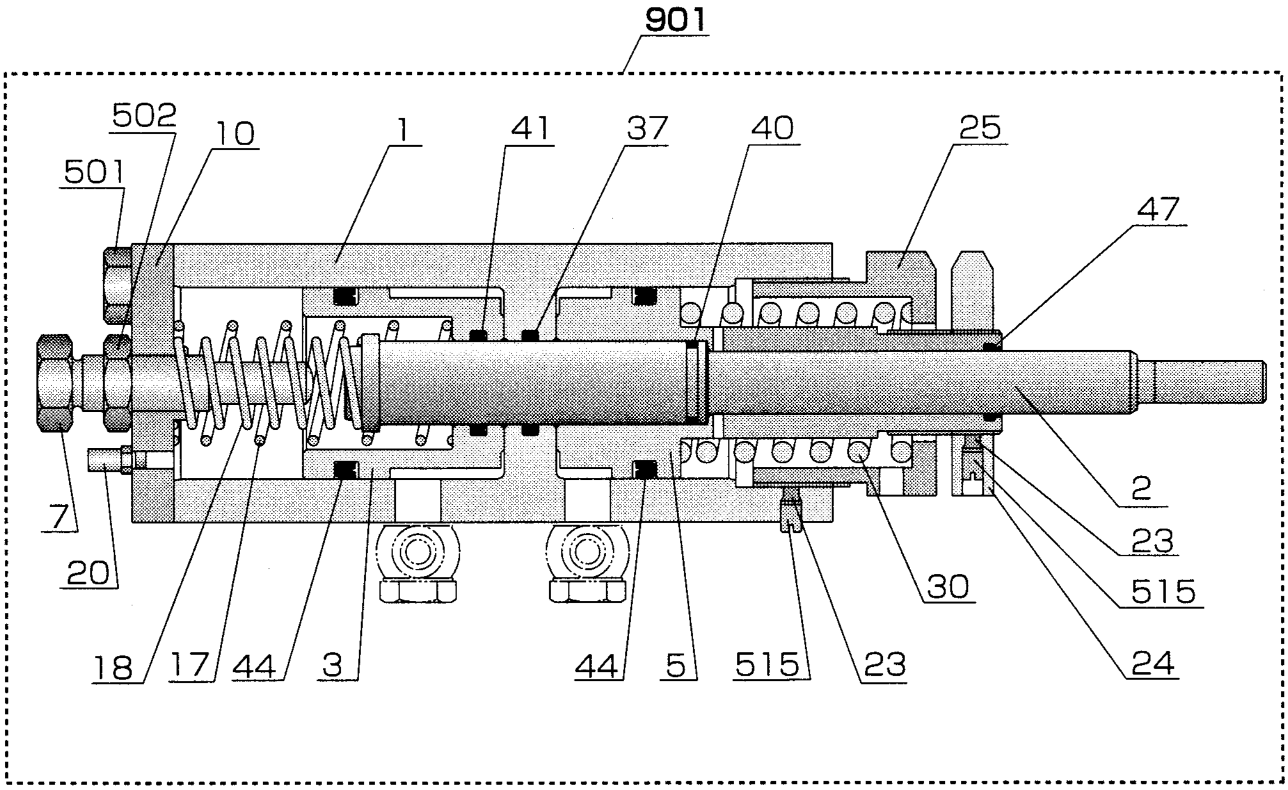
6·8DK-20

CHAPTER 4

ITEM 7.1.1

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901	S107809010	G1ガタF.O.シヤダンソウチ	FUEL SHUTDOWN DEVICE G1	1
1	S107800010	シリンダー	CYLINDER	1
2	S107800020	シヤダンピストン	SHUTDOWN PISTON	1
3	S107800030	ヨクセイピストン	CONTROL PISTON	1
6	S107900060	チヨウセイボルト	ADJUST BOLT	1
10	S107800100	フタ-1	COVER-1	1
11	S107800110	フタ-2	COVER-2	1
15	A226570160	FO シヤダンソウチ-メイバン	LABEL, FUEL SHUTDOWN DEVICE	1
17	S107800170	シユバネ	MAIN SPRING	1
18	S107900180	エアーフイルター	AIR FILTER	1
501	X200010020ZZ	ボルト	BOLT	8
502	X230303000ZZ	トクシユナツト	SPECIAL NUT	1
505	Z560101424ZZ	O リング	O-RING	1
506	Z560101824ZZ	O リング	O-RING	1
507	Z560103635ZZ	O リング	O-RING	1
508	Z560103935ZZ	O リング	O-RING	1
509	Z560204531ZZ	O リング	O-RING	1

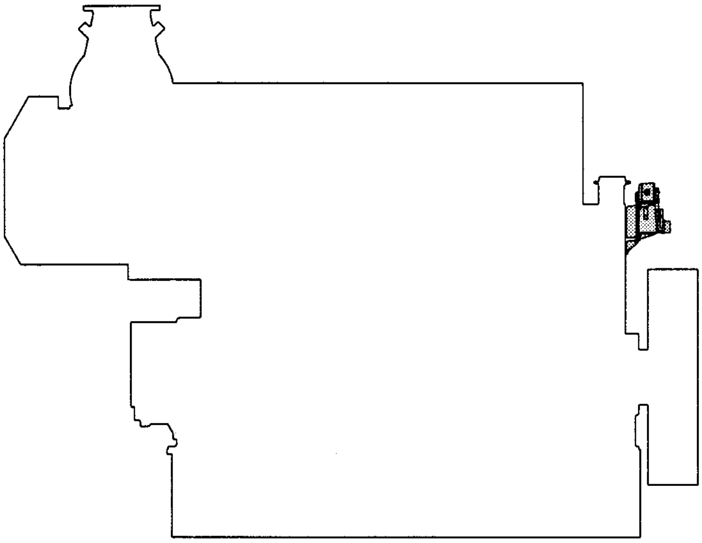
燃料遮断装置・抑制装置 - 変速型（主機）
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

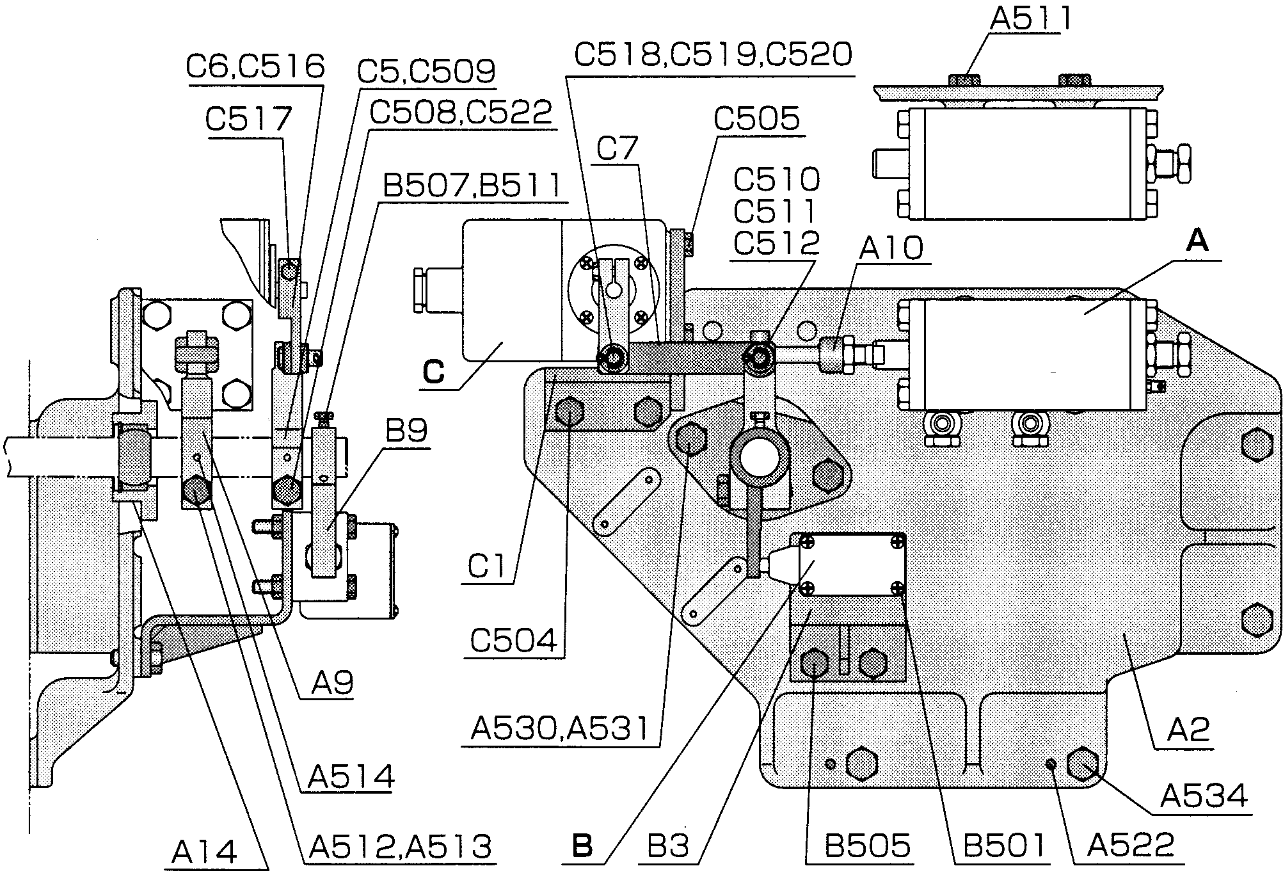

901
502
10
1
41
37
40
25
501
47
2
7
23
20
515
30
24
18
17
44
3
44
5
515
23

燃料遮断装置・抑制装置 - 変速型（主機）
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON - VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
901	S109809010	J2ガタF.O.シヤダンソウチ-1	FUEL SHUTDOWN DEVICE J2 TYPE-1	1
1	S109800010	シリンダ	CYLINDER	1
2	S109800020	シヤフト	SHAFT	1
3	S109800030	シヤダンピストン	SHUTDOWN PISTON	1
5	S109800050	ヨクセイピストン	CONTROL PISTON	1
7	S108100070	チヨウセイボルト	ADJUST BOLT	1
10	S108100100	フタ-1	COVER-1	1
17	S109800170	シユバネ A	MAIN SPRING-A	1
18	S109800180	シユバネ B	MAIN SPRING-B	1
20	S107900180	エアーフイルター	AIR FILTER	1
23	S105000420	ナイロンピース	NYLON PIECE	2
24	S109800240	ナツト	NUT	1
25	S109800250	バネウケ	SEAT, SPRING	1
30	S109800300	バネ (1)	SPRING (1)	1
37	S109800370	テフロン O リング	TEFLON O-RING	1
40	S109800400	ミニY パツキン	MINI Y-PACKING	1
41	S109800410	ミニY パツキン	MINI Y-PACKING	1
44	S105700240	GLY パツキン	GLY PACKING	2
47	S109800470	SER スクレーパ	SER SCRAPER	1
501	X200012020ZZ	ボルト	BOLT	4
502	X220316000ZZ	ナツト	NUT	1
515	X251206008ZZ	トメネジ	SET SCREW	2

燃料遮断装置・抑制装置取付 - 定速型
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON FITTING - CONSTANT SPEED TYPE




A511
C6,C516
C5,C509
C518,C519,C520
C517
C508,C522
C505
C7
B507,B511
C510
C511
C512
A10
A
B9
C
C1
C504
A9
A530,A531
A2
A534
A514
A14
A512,A513
B
B3
B505
B501
A522

燃料遮断装置・抑制装置取付 - 定速型
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON FITTING - CONSTANT SPEED TYPE

6·8DK-20

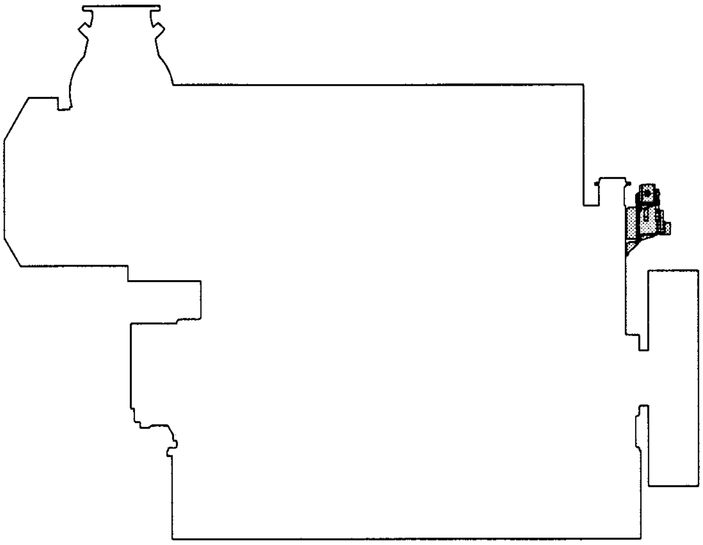
CHAPTER 4

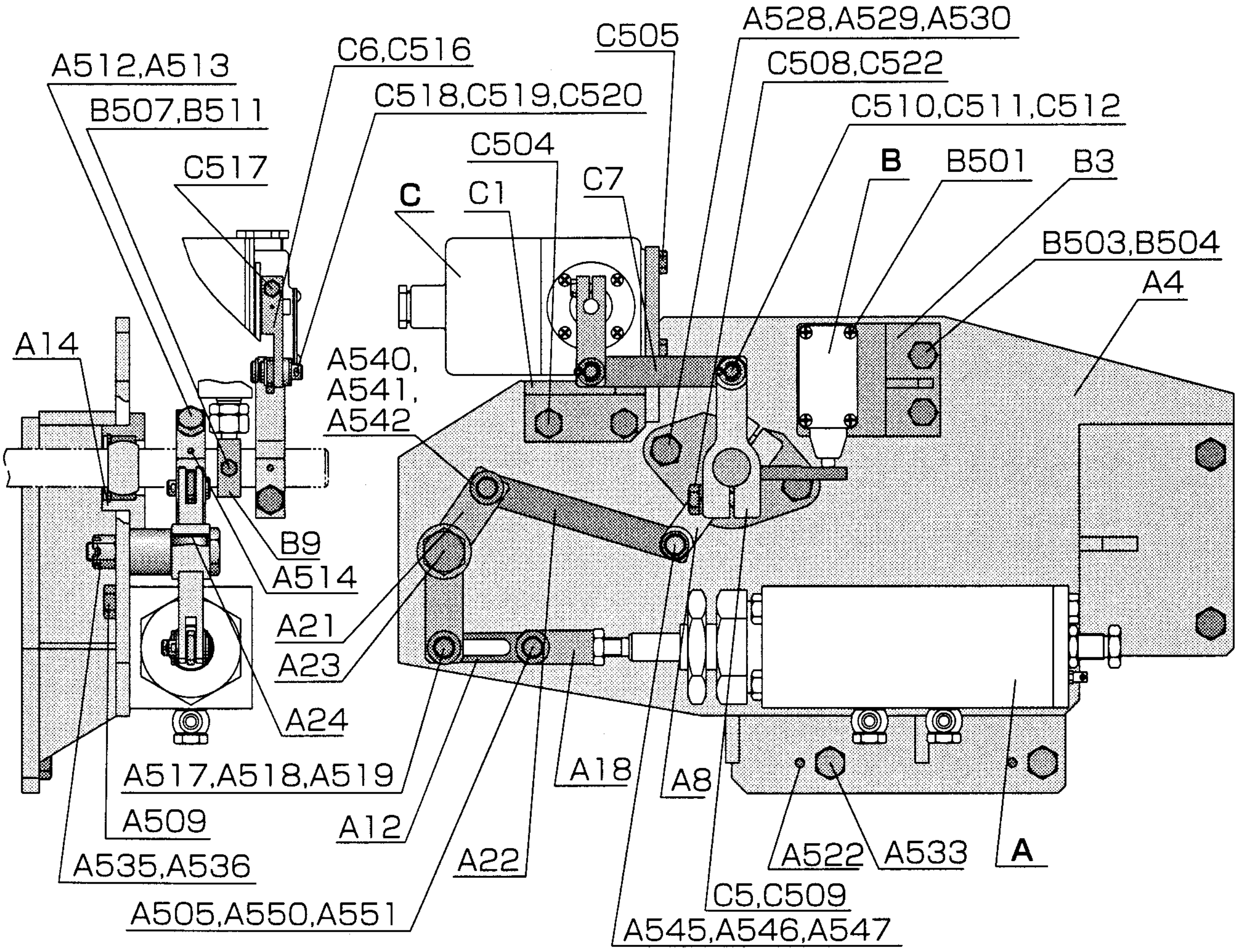
ITEM 7.2.1

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A	S107809010	G1ガタ F.O. シャダンソウチ	F.O. SHUTDOWN DEVICE G1 TYPE	1
B	A333790010	カフカスイッチ	OVER LOAD INDICATOR	1
C	L510009010	ポテンショメータ	POTENTIOMETER	1
A2	E216050020	テイシソウチブラケット-Gガタ	BRACKET,F.O. SHUTDOWN DEVICE-G	1
A9	E216050090	FO シヤダンレバー, Gガタ	LEVER, F.O. SHUTDOWN-G	1
A10	E216050100	FO シヤダンリンク-Gガタ	LINK, F.O. SHUT DOWN DEVICE	1
A14	E201650030	ジクウケ (2), コモンロッド	BEARING (2), COMMON ROD	1
A511	X200010045ZZ	ボルト	BOLT	4
A512	X200010040ZZ	ボルト	BOLT	1
A513	Z315010000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	1
A514	Z415005040ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
A522	Z415006020ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	2
A530	Z315014000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	2
A531	X200014030ZZ	ボルト	BOLT	2
A534	X200012028ZZ	ボルト	BOLT	4
B3	E216450030	カフカケンシツキブラケット	BLACKET, OVER LOAD DETECTOR	1
B9	E296400090	レバー	LEVER	1
B501	X245204035ZZ	+ナベコネジ	+ PAN MACHIUE SCREW	4
B505	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	2
B507	X250106012ZZ	ロッカクトメネジ	HEX. SET SCREW	1
B511	Z415005040ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
C1	E215150010	ポテンショメータブラケット (G1)	BRACKET (G1), POTENTIOMETER	1
C5	E216050080	F.O. シャダンレバー	LEVER, F.O. SHUTDOWN	1
C6	E295150060	ポテンショメータレバー (2)	LEVER (2), POTENTIOMETER	1
C7	E215150070	リンク	LINK	1
C504	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	2
C505	X200008018ZZ	ボルト	BOLT	4
C508	X200010032ZZ	ボルト	BOLT	1
C509	Z415005040ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
C510	Z300110000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	2
C511	Z425110025ZZ	リンクピン	LINK PIN	1
C512	Z320002025ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
C516	Z415003020ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
C517	X200006018ZZ	ボルト	BOLT	1
C518	Z300110000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	2
C519	Z425110025ZZ	リンクピン	LINK PIN	1
C520	Z320002025ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
C522	Z310010000ZZ	バネザガネ	SPRING PIN	1

CHAPTER 4
ITEM 7.2.2
6·8DK-20

燃料遮断装置・抑制装置取付 - 変速型（主機）
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON FITTING -VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)




A512,A513
C6,C516
C505
A528,A529,A530
C508,C522
B507,B511
C518,C519,C520
C510,C511,C512
C504
C517
C
C1
C7
B
B501
B3
B503,B504
A4
A14
A540,
A541,
A542
B9
A514
A21
A23
A24
A517,A518,A519
A18
A8
A509
A12
A22
A522
A533
A
A535,A536
C5,C509
A505,A550,A551
A545,A546,A547

燃料遮断装置・抑制装置取付 - 変速型（主機）
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON FITTING -VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

6·8DK-20

CHAPTER 4

ITEM 7.2.2

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A	S109809010	J2ガタ F.O. シャダンソウチ	F.O. SHUTDOWN DEVICE J2 TYPE	1
B	A333790010	カフカスイッチ	OVER LOAD INDICATOR	1
C	L510009010	ポテンショメータ	POTENTIOMETER	1
A4	E216050040	テイシソウチブラケット-Jガタ	BRACKET, F.O. SHUT DOWN DEVICE J	1
A8	E216050080	FO シヤダンレバー	LEVER, F.O. SHUTDOWN	1
A12	E216050120	FO シヤダンリンク	LINK, F.O. SHUT DOWN DEVICE	1
A14	E201650030	ジクウケ (2), コモンロッド	BEARING (2), COMMON ROD	1
A18	E216050180	ホークエンド	FORK END	1
A21	E216050210	チユウカンレバー	IDLE LEVER	1
A22	E216050220	リンク	LINK	1
A23	E216050230	チユウカンレバジク	IDLE LEVER SHAFT	1
A24	E241600080	オイレスタフメツト	BUSH,OILES TMB	1
A505	Z425110030ZZ	リンクピン	LINK PIN	1
A509	X200012035ZZ	ボルト	BOLT	4
A512	X200010040ZZ	ボルト	BOLT	1
A513	Z315010000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	1
A514	Z415005040ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
A517	Z425110025ZZ	リンクピン	LINK PIN	1
A518	Z300010000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	2
A519	Z320003020ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
A522	Z415006020ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	2
A528	X200014040ZZ	ボルト	BOLT	2
A529	X220014000ZZ	ナツト	NUT	2
A530	Z315014000ZZ	ハツキザガネ	TOOTHED LOCK WASHER	2
A533	X200012025ZZ	ボルト	BOLT	4
A535	X225112000ZZ	キクナツト	CASTLE NUT	1
A536	Z320003030ZZ	ワリピン	SPRIT PIN	1
A540	Z425110025ZZ	リンクピン	LINK PIN	1
A541	Z300010000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	2
A542	Z320003020ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
A545	Z425110025ZZ	リンクピン	LINK PIN(	1
A546	Z300110000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	2
A547	Z320003020ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
A550	Z300010000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	1
A551	Z320003020ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
B3	E216450030	カフカケンシツキブラケット	BLACKET, OVER LOAD DETECTOR	1
B9	E296400090	レバー	LEVER	1
B501	X245204035ZZ	+ナベコネジ	+PAN MACHIUE SCREW	4
B503	X200010030ZZ	ボルト	BOLT	2
B504	X220010000ZZ	ナット	NUT	2

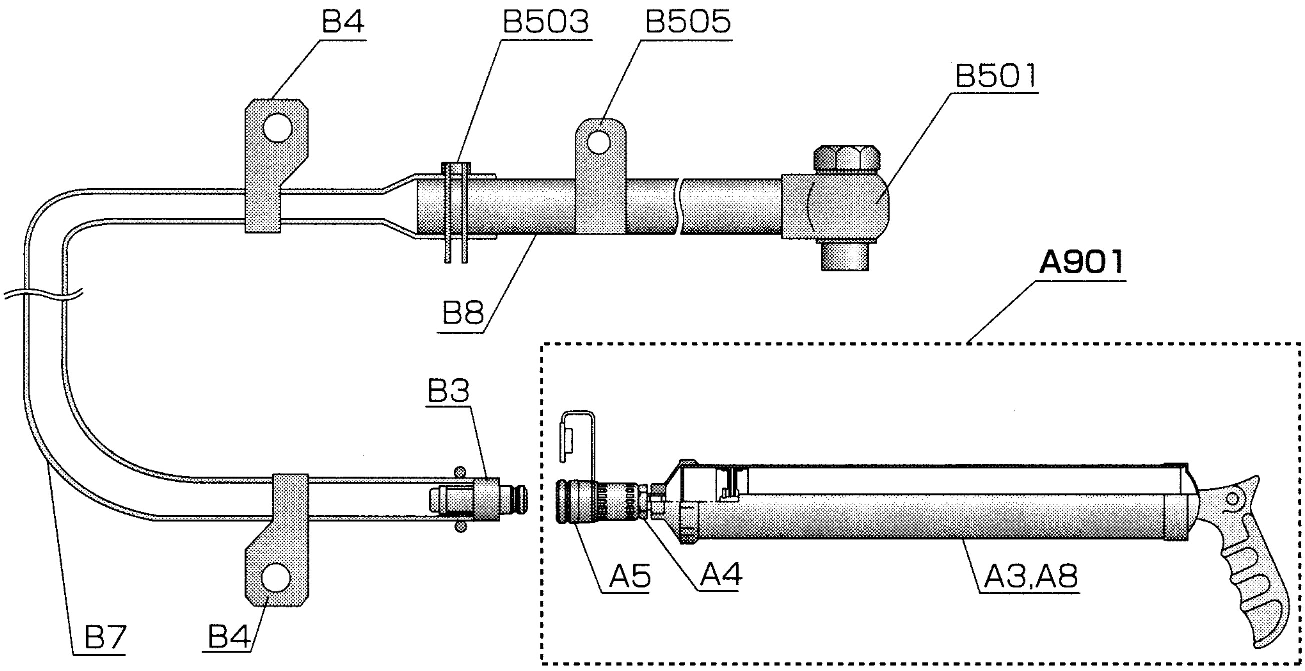
燃料遮断装置・抑制装置取付 - 変速型（主機）
FUEL SHUTDOWN & CONTROL PISTON FITTING -VARIABLE SPEED TYPE (FOR PROPULSION)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
B507	X250106012ZZ	ロッカクトメネジ	HEX. SET SCREW	1
B511	Z415005040ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
C1	E215150010	ポテンショメータブラケット (G1)	BRACKET (G1), POTENTIOMETER	1
C5	E216050080	F.O. シャダンレバー	LEVER, F.O. SHUTDOWN	1
C6	E295150060	ポテンショメータレバー (2)	LEVER (2), POTENTIOMETER	1
C7	E215150070	リンク	LINK	1
C504	X200010025ZZ	ボルト	BOLT	2
C505	X200008018ZZ	ボルト	BOLT	4
C508	X200010032ZZ	ボルト	BOLT	1
C509	Z415005040ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
C510	Z300110000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	2
C511	Z425110025ZZ	リンクピン	LINK PIN	1
C512	Z320002025ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
C516	Z415003020ZZ	スプリングピン	SPRING PIN	1
C517	X200006018ZZ	ボルト	BOLT	1
C518	Z300010000ZZ	ヒラザガネ	FLAT WASHER	2
C519	Z425110025ZZ	リンクピン	LINK PIN	1
C520	Z320002025ZZ	ワリピン	SPLIT PIN	1
C522	Z310010000ZZ	バネザガネ	SPRING PIN	1

CHAPTER
4
ITEM
8.1

6·8DK-20

ブロワー洗浄装置
BLOWER CLEANING PARTS


B4
B503
B505
B501
A901
B8
B3
A5
A4
A3,A8
B7
B4

ブロワー洗浄装置
BLOWER CLEANING PARTS

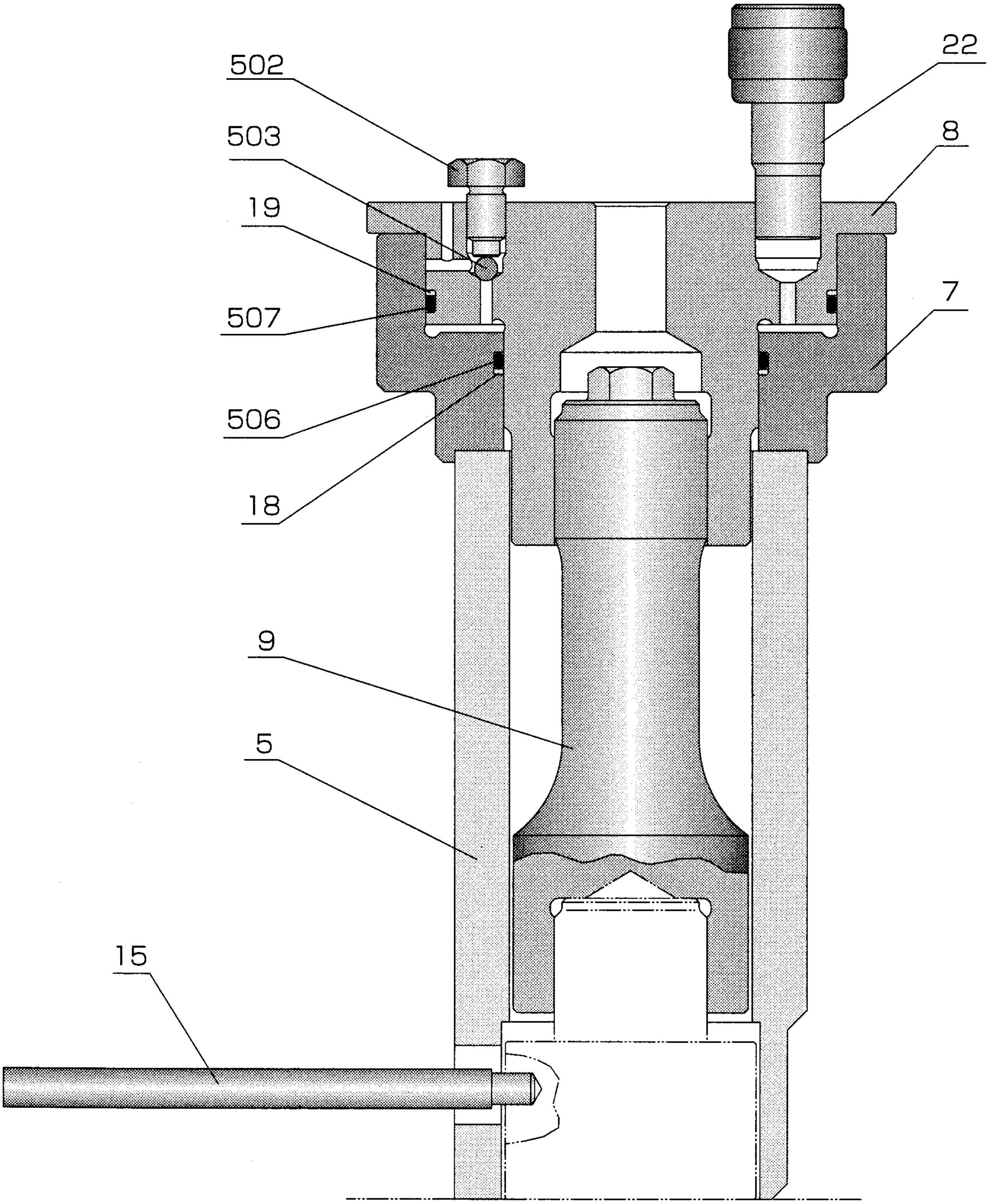
6·8DK-20

CHAPTER 4

ITEM 8.1

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
A901	C044090010	ブロワシリンジ ASSY.	BLOWER SYRINGE ASSY.	1
A3	C044070030	シリンジ	SYRINGE	1
A4	C044070040	ホースニップル	HOSE NIPPLE	1
A5	C044070050	ソケット	SOCKET	1
A8	A506470150	ブロワーシリンジメイバン	NAME PLATE, BLOWER SYRINGE	1
B3	C044170030	プラグ	PLUG	1
B4	C044170040	クランプ	CLUMP	2
B7	C044170070	ビニールホース	VINYL HOSE	1
B8	C044170080	パイプ	PIPE	1
B501	X546110030JZ	ツギワ ASSY	BANJO ASSY.	1
B503	Z584001500ZZ	ホースバンド	HOSE BAND	1
B505	Z585110003ZZ	カンバンド	PIPE SUPPORTER	1

油圧ジャッキ（シリンダヘッド）
OIL PRESS JACK (CYLINDER HEAD)


502
503
19
507
506
18
9
5
15
22
8
7

油圧ジャッキ（シリンダヘッド）
OIL PRESS JACK (CYLINDER HEAD)

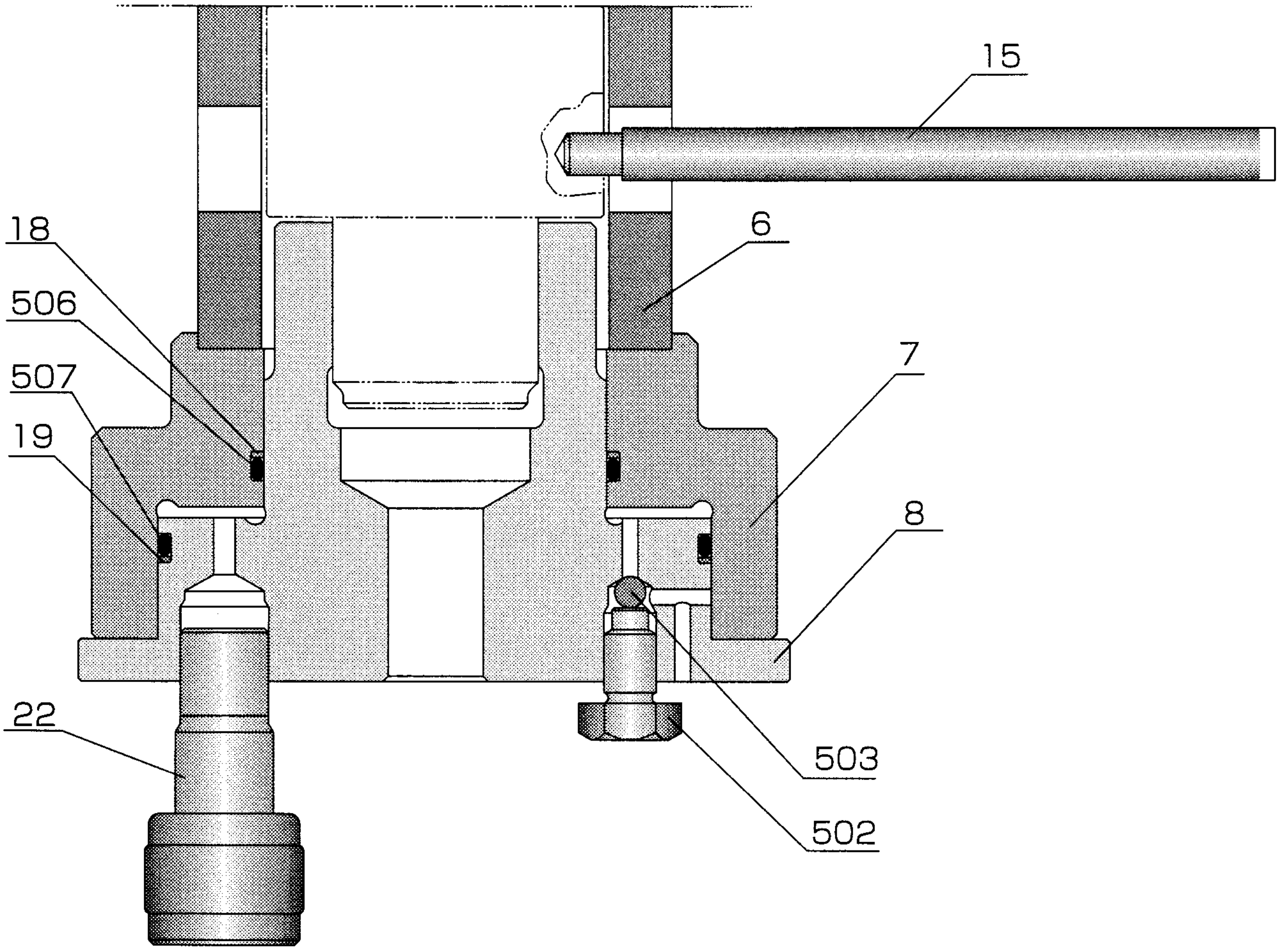
6·8DK-20

CHAPTER 4

ITEM 9.1.1

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
5	E219550050	ジャッキスタンド-ヘッド	JACK STAND-HEAD	1
7	E219550070	ジャッキシリンダ	JACK CYLINDER	1
8	E219550080	ジャッキピストン	JACK PISTON	1
9	E219550090	ヒッパリボルト	TENSION BOLT	1
15	E339500140	ジャッキハンドル	JACK HANDLE	1
18	E219550180	バックアップリング	BACK-UP RING	1
19	E219550190	バックアップリング	BACK-UP RING	1
22	E339600090	メスカペラ	SOCKET COUPLING	1
502	X250110018ZZ	ロッカクトメネジ	HEX. SET SCREW	1
503	Z445002000ZZ	ボール	BALL	1
506	Z560206531ZZ	O リング	O-RING	1
507	Z560210031ZZ	O リング	O-RING	1

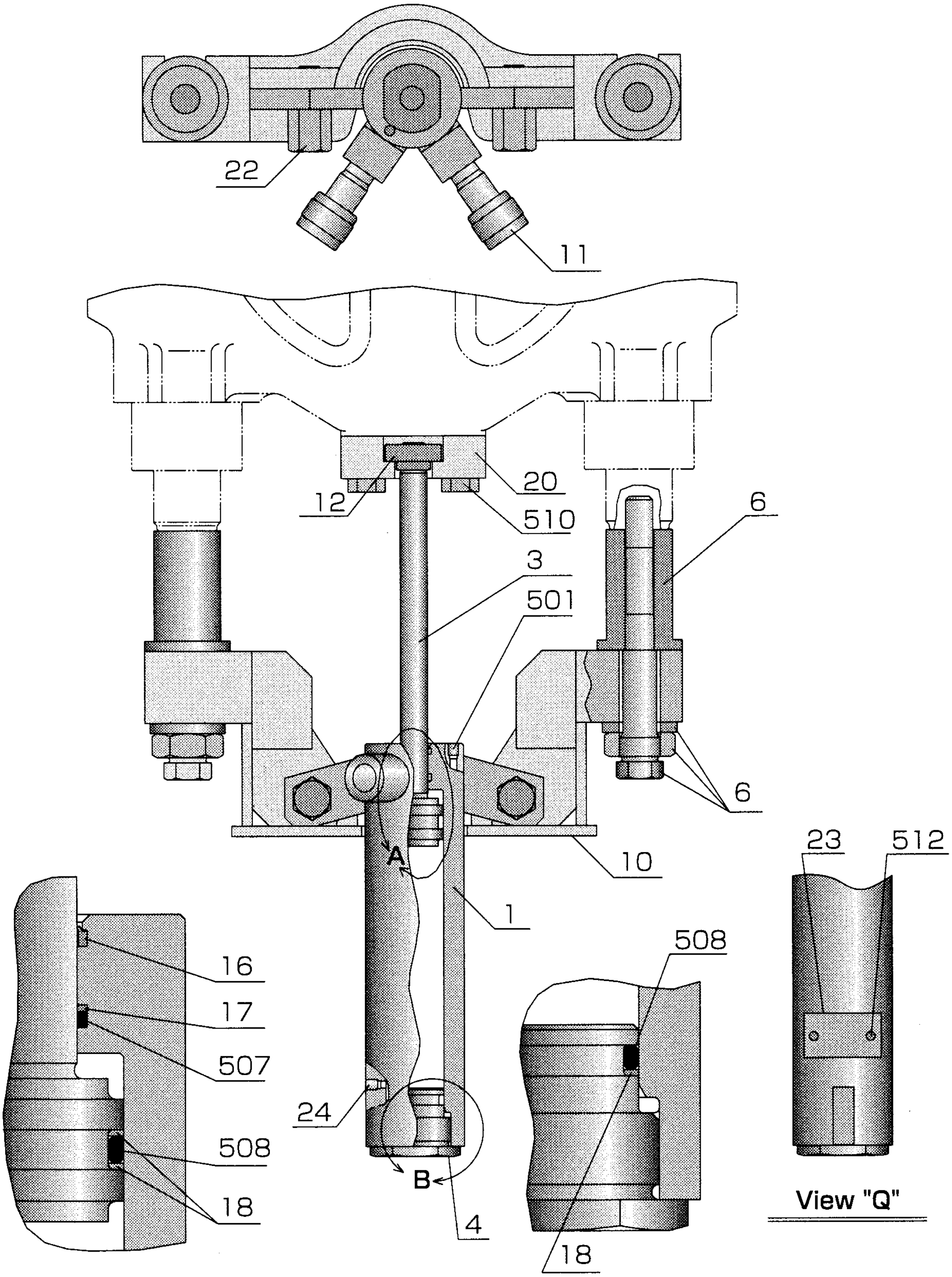
油圧ジャッキ（メタルキャップ）
OIL PRESS JACK (METAL CAP)


15
18
6
506
7
507
19
8
22
503
502

油圧ジャッキ（メタルキャップ）
OIL PRESS JACK (METAL CAP)

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
6	E219550060	ジャッキスタンド-キャップ	JACK STAND-CAP	1
7	E219550070	ジャッキシリンダ	JACK CYLINDER	1
8	E219550080	ジャッキピストン	JACK PISTON	1
15	E339500140	ジャッキハンドル	JACK HANDLE	1
18	E219550180	バックアップリング	BACK-UP RING	1
19	E219550190	バックアップリング	BACK-UP RING	1
22	E339600090	メスカペラ	SOCKET COUPLING	1
502	X250110018ZZ	ロッカクトメネジ	HEX. SET SCREW	1
503	Z445002000ZZ	ボール	BALL	1
506	Z560206531ZZ	O リング	O-RING	1
507	Z560210031ZZ	O リング	O-RING	1

油圧ラム
OIL PRESS. RAM


22
11
20
12
510
6
3
501
6
10
A
1
23
512
16
17
507
508
24
508
18
B
4
18
Detail "A"
Detail "B"
View "Q"

油圧ラム
OIL PRESS. RAM

6·8DK-20

CHAPTER 4

ITEM 9.2

番号 Number	部品番号 Parts number	部品名称	Name of Parts	数量 Quantity
1	E219450010	シリンダ，ユアツラム	CYLINDER, OIL PRESS. RAMSPECIAL	1
3	E219450030	ピストン，ユアツラム	PISTON, OIL PRESS. RAM	1
4	E219450040	プラグ，シリンダ	PLUG, CYLINDER	1
6	E219450060	メタルキャップヨウグ (1)	PULL PIECE (1)	2
10	E219450100	メタルキャップヨウグ (2)	PULL PIECE (2)	1
11	E339600090	メスカプラ	SOCKET COUPLING	2
12	E219450120	メタルキャップヨウグ (3)	PULL PIECE (3)	1
16	E219450160	ダストシール	DUST SEAL	1
17	E219450170	バックアップリング	BACK-UP RING	1
18	E219450180	バックアップリング	BACK-UP RING	3
20	E219450200	ユアツラムウケカナグ	PULL PIECE, OIL PRESS. RAM	1
22	E219450220	トクシュボルト	SPECIAL BOLT	2
23	E219450230	ユアツラムメイバン	NAME PLATE, OIL PRESS RAM	1
24	E219450240	テーパプラグ	TAPER PLUG	4
507	Z560101624ZZ	O リング	O-RING	1
508	Z560102835ZZ	O リング	O-RING	2
510	X200012035ZZ	ボルト	BOLT	2
512	Z352020500ZZ	リベット	RIVET	2